ВЛІЯНІЕ

УРОЖАЕВЪ и ХЛѢБНЫХЪ ЦѢНЪ

НА НѢКОТОРЫЯ СТОРОНЫ

РУССКАГО НАРОДНАГО ХОЗЯЙСТВА.

СТАТЬИ:

Н. Ѳ. Анненскаго, В. Н. Григорьева, проф. Н. А. Каблукова, проф. Н. А. Карышева, Л. Н. Маресса, Н. О. Осипова, М. А. Плотникова, В. И. Покровскаго, Д. И. Рихтера, проф. А. Ѳ. Фортунатова, проф. А. И. Чупрова, Ф. А. Щербины,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

проф. А. И. Чупрова и А. С. Посникова.

Томъ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. Киршбаума, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ.
1897.

Печатано съ разрѣшенія Департамента Торговли и Мануфактуръ

Оглавленіе второго тома.

Приложеніе ко второму тому.



Крестьянскіе бюджеты и зависимость ихъ отъ урожаевъ и цѣнъ на хлѣба.

I.

Бюджетные матеріалы и общая характеристика ихъ.

Годичный оборотъ производства и потребленія въ нашемъ народномъ хозяйствѣ слагается изъ натуральной и денежной частей. Громаднѣйшее большинство земледѣльческихъ хозяйствъ ведется съ цѣлью полученія, во первыхъ, сырыхъ продуктовъ: хлѣба, масличныхъ растеній, картофеля, огородныхъ овощей, травы, лѣса, рыбы, птицы, мяса, молочныхъ продуктовъ, шерсти и пр., и, во вторыхъ, изъ продуктовъ собственной переработки, каковы: постное масло, пряжа, шерстяныя подѣлки и ткани, полотно, веревки, овчины для шубъ, кожи для сапогъ и т. п. Добываніе и потребленіе собственныхъ продуктовъ составляетъ натуральную часть годоваго оборота въ земледѣльческомъ хозяйствѣ. Но тѣ же хозяйства, помимо собственныхъ, сырыхъ и переработанныхъ продуктовъ, нуждаются въ деньгахъ, необходимыхъ, во первыхъ, на разные расходы: на платежи, на удовлетвореніе религіозныхъ нуждъ, на свадьбы, похороны, крестины, на аренду земли, на покупку одежи, обуви, рабочаго инвентаря, соли, керосина, водки, чаю, сахару, желѣзныхъ издѣлій и т. п., а во вторыхъ, на пріобрѣтеніе тѣхъ продуктовъ натуральнаго потребленія, какихъ не достаетъ или вовсе не оказывается въ собственномъ хозяйствѣ. Часть этихъ расходовъ обыкновенно производится на средства отъ продажи продуктовъ и предметовъ собственнаго хозяйства, а часть—на деньги отъ промысловыхъ занятій и разныхъ поступленій. Такіе приходы и расходы обнимаютъ собою другую, денежную часть годоваго оборота въ народномъ хозяйствѣ. Стало быть, мелкія земледѣльческія хозяйства, т. е. хозяйства крестьянъ, поселянъ, казаковъ, колонистовъ, инородцевъ и вообще всѣхъ тѣхъ, кто ведетъ ихъ собственными руками, существуютъ въ теченіе года на счетъ, съ одной стороны, натуральныхъ, а съ другой, денежныхъ средствъ. Учетомъ прихода и расхода тѣхъ и другихъ средствъ по хозяйству и опредѣляется годовой бюджетъ послѣдняго. Съ этой точки зрѣнія, существенно важно, слѣдовательно, въ цифрахъ выразить, сколько и какихъ предметовъ въ хозяйствѣ было

получено натурою и сколько ихъ израсходовано, сколько и изъ какихъ источниковъ было получено денежныхъ средствъ и сколько ихъ израсходовано, чтобы установить соотношеніе между натуральною и денежною частями бюджета вообще и отдѣльными статьями по каждой части въ частности.

Замѣчено, что въ послѣдніе 15 или 20 лѣтъ, въ бюджетахъ нашего народнаго хозяйства начинаетъ все болѣе и болѣе увеличиваться денежная часть. Очень многое изъ того, что земледѣлецъ производилъ раньше самъ, теперь онъ покупаетъ, и сравнительно рѣже тотъ же земледѣлецъ пріобрѣтаетъ такіе предметы или продукты, какихъ раньше у крестьянъ совсѣмъ не было въ обращеніи. Измѣненія этого рода представляютъ собою наиболѣе характерную черту современнаго народнаго хозяйства и являются слѣдствіемъ столько же естественныхъ условій страны, сколько и ея хозяйственныхъ особенностей, а также послѣднихъ историческихъ событій. Обширныя пространства Россіи и слабая населенность ихъ способствуютъ пока существованію лишь примитивныхъ формъ хозяйства. При низкомъ же уровнѣ послѣдняго, естественно, должны быть ограничены и потребности населенія. Крестьянинъ питается главнымъ образомъ тѣмъ, что даетъ ему природа, а такъ какъ тотъ же крестьянинъ является вмѣстѣ съ тѣмъ и собственникомъ земли, то отсюда вытекаетъ его экономическая зависимость отъ земли, какъ главнаго источника предметовъ его натуральнаго хозяйства. Такимъ образомъ, наличность или, вѣрнѣе, преобладаніе натуральныхъ частей въ годичномъ оборотѣ крестьянскихъ бюджетовъ обусловливается, съ одной стороны, примитивными формами крестьянскаго хозяйства, а съ другой возможностью непосредственнаго потребленія производимыхъ имъ предметовъ. Но то же хозяйство и населеніе должны были съ теченіемъ времени подвергаться измѣненіямъ въ силу естественнаго хода вещей. Населеніе росло, а количество производимыхъ предметовъ относительно уменьшалось, вызывая если не всюду, то мѣстами необходимость пріобрѣтенія ихъ за деньги. Паденіе крѣпостнаго права и тридцатичетырехлѣтній періодъ свободной жизни для значительной доли крестьянскаго населенія внесли въ экономическія отношенія новыя начала—свободный трудъ и личную инициативу. Часть крестьянъ стала въ болѣе близкія отношенія къ городамъ, торговымъ центрамъ, фабрикамъ, заводамъ и пр. Вмѣстѣ съ тѣмъ, на встрѣчу этому теченію, черезъ тѣ же города, фабрики и центры шла западноевропейская культура, съ ея научными открытіями и знаніями, съ сильнымъ развитіемъ индустріи, съ паромъ, желѣзными дорогами, съ широкимъ денежнымъ обращеніемъ и капиталистическими теченіями, отражаясь прямо или косвенно, въ большей или меньшей мѣрѣ и на экономической жизни деревенскаго населенія. Подъ вліяніемъ всѣхъ этихъ причинъ и обстоятельствъ земледѣльческое хозяйство приняло такія формы, на которыхъ явственно отпечатлѣлись слѣды и стараго, примитивнаго экономическаго строя и новѣйшихъ культурныхъ осложненій, выразился и натуральный его складъ и чисто денежные признаки.

Попытки къ изученію земледѣльческихъ хозяйствъ со стороны этихъ осложненій начались одновременно съ рѣзкимъ обнаруженіемъ послѣднихъ. Но первоначально установленъ былъ лишь самый фактъ измѣненій, отмѣчено болѣе сильное внѣдреніе въ народное хозяйство денежныхъ явленій. Этого конечно было недостаточно. Для точной оцѣнки замѣченныхъ измѣненій требовался количественный учетъ, пріемы и указанія статистики. Первый серьезный опытъ въ этомъ отношеніи произведенъ былъ нашимъ извѣстнымъ статистикомъ, писателемъ и государственнымъ дѣятелемъ П. П. Семеновымъ. Въ 1877 году П. П. Семеновъ подворно описалъ 826 хозяйствъ по 14 общинамъ Мураевенской волости, Рязанской губерніи. „Чтобы судить о степени достаточности крестьянскаго населенія“, почтенный изслѣдователь раздѣлилъ всѣ дворы на шесть типовъ и составилъ примѣнительно къ этимъ типамъ подробные по 11 хозяйствамъ бюджеты. Бюджеты эти были потомъ напечатаны въ „Сборникѣ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины“, изданномъ въ 1880 году. Преобладаніе въ бюджетахъ П. П. Семенова круглыхъ цифръ, оканчивающихся нулями и пятками, указываетъ, что бюджеты были составлены на основаніи преимущественно среднихъ величинъ. На ряду съ этимъ, въ бюджетахъ отсутствуетъ также дѣленіе приходовъ и расходовъ на натуральные и денежные. Натуральные и денежные признаки, поэтому, могутъ быть установлены лишь приблизительно, въ грубомъ видѣ.

Около того же времени, судя по сообщеніямъ „Правительственнаго Вѣстника“ за 1881 [1]), 1882 [2]) и 1883 [3]) годы, были произведены бюджетныя изслѣдованія Е. Н. Анучинымъ въ Самарской губерніи. Въ своихъ докладахъ по этому вопросу Императорскому географическому обществу г. Анучинъ далъ рядъ отрывочныхъ указаній по отдѣльнымъ статьямъ крестьянскаго бюджета. Изслѣдованія велись въ теченіе шести лѣтъ и были построены на бюджетныхъ учетахъ также шести типовъ хозяйствъ, сообразно съ количествомъ рабочихъ лошадей. Такая классификація типическихъ хозяйствъ могла быть пріурочена затѣмъ къ даннымъ подворныхъ переписей по всей Самарской губерніи. Къ сожалѣнію, въ тѣхъ источникахъ, которыми я пользовался, относительно работъ г. Анучина, не оказалось данныхъ ни о числѣ бюджетовъ, составленныхъ изслѣдователемъ, ни о бюджетныхъ программахъ, ни о способахъ составленія бюджетовъ, ни вообще такихъ матеріаловъ и указаній, на основаніи которыхъ можно было бы составить хотя и неполное, но сколько-нибудь цѣльное представленіе даже по одному бюджету, и тѣмъ болѣе судить о качествѣ добытыхъ свѣдѣній или приложить эти свѣдѣнія къ цифровымъ результатамъ подворныхъ переписей.

---

[1]) №№ 240 и 241.

[2]) № 280.

[3]) №№ 23, 24 и 30.

Съ 1879 года начали печататься „Труды коммиссіи по изслѣдованію кустарной промышленности въ Россіи“. Такъ какъ въ программу изслѣдованій коммиссіей были включены въ числѣ другихъ и вопросы, касавшіеся крестьянскихъ бюджетовъ, то въ отдѣльныхъ выпускахъ „Трудовъ коммиссіи“ были напечатаны нѣкоторыми изслѣдователями и бюджетныя изслѣдованія. Но и въ обширной программѣ коммиссіи по изслѣдованію кустарныхъ промысловъ, богатой разнаго рода деталями, было отведено однако очень мало мѣста основному вопросу изслѣдованій—потребностямъ кустарей и средствамъ удовлетворенія ихъ. Изъ 151 параграфа только шесть [1]) было посвящено этому вопросу. Въ очень общихъ и неопредѣленныхъ выраженіяхъ коммиссія имѣла въ виду „опредѣлить хотя приблизительно“ нѣкоторыя статьи крестьянскихъ бюджетовъ. Благодаря этой неопредѣленности и неполнотѣ программы, получились очень различныя по объему и несравнимыя по формѣ бюджетныя данныя у различныхъ изслѣдователей. Въ однихъ бюджетахъ учтены только годичные расходы по хозяйству и нѣтъ никакихъ данныхъ о доходахъ, въ другихъ совсѣмъ упущены такія существенныя статьи крестьянскихъ бюджетовъ, какъ расходы на обувь, одежду, инвентарь, водку, мясо и пр.; въ третьихъ, при тѣхъ же недостаткахъ, не разграничены натуральная и денежная части бюджетовъ; въ четвертыхъ приведены лишь примѣрныя среднія цифры по отдѣльнымъ статьямъ бюджета, граничащія съ приблизительными соображеніями и догадками о томъ, какіе могли бы быть въ дѣйствительности расходы въ крестьянскомъ хозяйствѣ и т. п. Тѣмъ не менѣе изъ 76 бюджетовъ, составленныхъ разными лицами, по 11 губерніямъ, нѣкоторые заключаютъ въ себѣ довольно полный и разносторонній учетъ крестьянскаго производства и потребленія, а въ большинствѣ остальныхъ во всякомъ случаѣ встрѣчаются отрывочныя данныя по отдѣльнымъ статьямъ крестьянскихъ расходовъ и потребленія.

Одновременно съ первыми попытками составленія крестьянскихъ бюджетовъ начались и земско-статистическія подворныя изслѣдованія. Казалось бы, что эти изслѣдованія должны были способствовать особенно широкому примѣненію бюджетныхъ учетовъ. При подворныхъ переписяхъ часто сплошнымъ образомъ зарегистровывались по крестьянскимъ хозяйствамъ нѣкоторые изъ тѣхъ признаковъ, которые входили важнѣйшими составными частями въ крестьянскій бюджетъ. Первоначально однако земскіе статистики почти не вели бюджетныхъ изслѣдованій. Первыя попытки въ этомъ отношеніи были произведены по Черниговской (1877 г.) и Тамбовской (1880 г.) губерніямъ, но по первой былъ составленъ одинъ только бюджетъ, и по второй—три. Позже появилось нѣсколько бюджетовъ по Пермской (1889 г.), Херсонской (1891 г.) и Вятской губерніямъ (1893 г.). Особое же развитіе и постановку бюджетныя изслѣдованія получили (съ 1884 г.) въ Воронежской губерніи. Здѣсь состав-

---

[1]) Параграфы 102, 103, 104, 105, 107 и 108.

лялись бюджеты типическихъ крестьянскихъ хозяйствъ по каждой волости, такъ что въ общей сложности накопилось до 230 бюджетовъ, цифра, превышающая по крайней мѣрѣ въ $2^1/_2$ раза общее количество остальныхъ бюджетовъ по Россіи; а главное, бюджетныя изслѣдованія въ Воронежской губерніи велись по однообразной и подробной программѣ, охватывавшей всѣ стороны крестьянскаго хозяйства—какъ составъ его, такъ и годичный оборотъ производства и потребленія въ немъ, съ строгимъ разграниченіемъ натуральной и денежной частей по приходу и расходу. На ряду съ этими сложно-кропотливыми работами, и въ самыя подворныя переписи былъ введенъ учетъ денежнаго баланса, т. е. основная и наиболѣе характерная часть крестьянскихъ бюджетовъ. Эти изслѣдованія, произведенныя по 9 (изъ 12) уѣздамъ Воронежской губерніи, обняли 232,373 отдѣльныхъ хозяйствъ. Въ общей сложности, слѣдовательно, былъ полученъ такой обширный запасъ матеріала, который даетъ возможность самаго разносторонняго изученія крестьянскихъ бюджетовъ и установленія тѣхъ или другихъ основаній по этому предмету.

Наконецъ, въ единичныхъ случаяхъ въ разное время было произведено нѣсколько бюджетныхъ учетовъ нѣкоторыми частными изслѣдователями. Таковъ бюджетъ по Череповецкому уѣзду, Новгородской губерніи, напечатанный въ диссертаціи доктора Грязнова, одинъ бюджетъ по Саратовской губерніи въ брошюрѣ г. Н. Смирнова, два бюджета, помѣщенные въ „Харьковскомъ Сборникѣ“ за 1877 годъ, изданномъ Харьковскимъ Статистическимъ Комитетомъ и пр. Хотя эти бюджеты отличаются и бо́льшею полнотою сравнительно, напр., съ работами лицъ, занимавшихся изслѣдованіями кустарныхъ промысловъ, но не лишены также нѣкоторыхъ пробѣловъ и упущеній.

Тѣмъ не менѣе, не смотря ни на разновременность бюджетныхъ изслѣдованій, ни на разнообразіе программъ и практиковавшихся пріемовъ, ни на неполноту записей по нѣкоторымъ статьямъ, собранные матеріалы во всякомъ случаѣ даютъ возможность установить нѣкоторые общіе выводы путемъ сравненія полученныхъ въ разныхъ мѣстахъ цифръ. Сопоставленія въ этомъ отношеніи приложены какъ къ цѣлымъ бюджетамъ, такъ и къ отдѣльнымъ ихъ частямъ, каковы, напр.. расходы на хлѣбъ, на одежду, на платежи, на аренду земли, или доходы отъ хлѣбопашества, отъ скотоводства, отъ промысловъ и пр. Въ тѣхъ и другихъ случаяхъ цифры даютъ указанія на размѣры среднихъ потребностей земледѣльца и на средства по удовлетворенію ихъ. Въ основу предлагаемой работы легли бюджетныя изслѣдованія по 293 хозяйствамъ.

Другую группу матеріаловъ для сужденій о бюджетахъ земледѣльческаго населенія представляютъ цифры массовыхъ ислѣдованій и оффиціальныя данныя о важнѣйшихъ факторахъ земледѣльческаго хозяйства и сельской производительности. Сюда относятся свѣдѣнія о населеніи, рабочихъ силахъ, о размѣрахъ землевладѣнія, о количествѣ арендуемой земли, о расходахъ на этотъ предметъ, о величинѣ запашекъ и о посѣвныхъ площадяхъ, о размѣрахъ урожая разныхъ хлѣбовъ, о количествѣ главныхъ видовъ скота, о числѣ лицъ, зани-

мающихся всякаго рода промыслами, о платежахъ и т. п. Въ однихъ случаяхъ по цѣлой Россіи, а въ другихъ по отдѣльнымъ губерніямъ эти свѣдѣнія частью даютъ прямыя и совершенно точныя указанія о тѣхъ или другихъ среднихъ расходахъ и доходахъ населенія, а частью позволяютъ косвеннымъ образомъ показать и уяснить составъ единичныхъ бюджетовъ. Въ этомъ отношеніи обильныя данныя сгруппированы въ „Сводѣ Статистическихъ Матеріаловъ", изданномъ канцеляріей Комитета Министровъ въ 1894 г., въ земско-статистическихъ сборникахъ, въ трудахъ Центральнаго Статистическаго Комитета и бывшаго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности, а также въ сводныхъ работахъ Департамента Торговли и Мануфактуръ.

Такимъ образомъ, пользуясь обоего рода матеріалами—и бюджетными изслѣдованіями и массовыми данными, можно установить тѣ или другія группы крестьянскихъ расходовъ и средствъ по удовлетворенію ихъ. Взаимное соотношеніе этихъ группъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ, выраженное въ среднихъ величинахъ, дастъ затѣмъ извѣстныя указанія относительно того, какимъ характеромъ отличаются среднія потребности земледѣльца, и въ какой мѣрѣ позволяютъ ему удовлетворять эти потребности какъ собственныя, черпаемыя непосредственно изъ своего хозяйства средства, такъ и источники промысловыхъ заработковъ. Ниже, поэтому, будетъ идти рѣчь сначала о составѣ единичныхъ бюджетовъ, а затѣмъ о группировкѣ отдѣльныхъ губерній въ районы, сообразно съ важнѣйшими экономическими признаками, и объ общей характеристикѣ этихъ районовъ на основаніи такихъ признаковъ

II.

Важнѣйшія особенности крестьянскихъ бюджетовъ.

Существенная особенность бюджетовъ состоитъ прежде всего въ томъ, что въ разныхъ мѣстахъ Россіи получаются почти однообразныя среднія величины, опредѣляющія объемъ крестьянскихъ потребностей. Если выразить послѣднія дѣленіемъ общей суммы расходовъ крестьянской семьи на количественный составъ послѣдней, то окажется, что денежные расходы въ среднемъ выводѣ на одну душу населенія, очень близки между собою въ самыхъ отдаленныхъ одна отъ другой мѣстностяхъ Россіи. Вотъ къ какимъ выводамъ приводятъ данныя по 191 наиболѣе полнымъ бюджетамъ въ 10 различныхъ губерніяхъ:

Губерніи.	Число. Семей.	Число. Душъ обоего пола.	Общая сумма годичныхъ расходовъ.	На 1 душу обоего пола приходится.
1. Херсонская . . .	5	31	1,813 р. 70 к.	58 р. 51 к.
2. Воронежская . .	126	1,048	57,223 „ 31 „	54 „ 60 „
3. Саратовская . .	1	6	312 „ 58 „	52 „ 90 „

Губерніи.	Число. Семей.	Число. Душъ обоего пола.	Общая сумма годичныхъ расходовъ.	На 1 душу обоего пола приходится.
4. Рязанская . . .	11	96	5,124 р. — к.	53 р. 37 к.
5. Тульская. . . .	4	32	1,679 „ 8 „	52 „ 47 „
6. Пермская . . .	19	11	5,931 „ 13 „	53 „ 43 „
7. Вятская	20	170	9,946 „ 94 „	58 „ 51 „
8. Ярославская . .	2	13	715 „ 56 „	55 „ 4 „
9. Тверская. . . .	1	6	340 „ 2 „	56 „ 67 „
10. Новгородская . .	2	12	655 „ 18 „	55 „ 43 „
Итого по 10 губ. .	191	1,525	83,751 р. 50 к.	54 р. 92 к.

То есть, въ различныхъ мѣстностяхъ получаются отъ дѣленія общей суммы расходовъ на общее количество населенія, очень близкія между собою по размѣрамъ среднія величины, приближающія къ средней для всѣхъ десяти губерній цифрѣ расхода на одну душу въ 54 р. 92 к. Съ одной стороны, въ Херсонской губерніи, а съ другой, въ Вятской объемъ потребностей выражается въ однихъ и тѣхъ-же 58 р. 51 к. на душу; очень близки затѣмъ между собою расходы по Рязанской и Пермской губерніямъ, по Ярославской и Новгородской, по Саратовской и Тульской и т. п. Все это тѣмъ разительнѣе, что составленіе бюджетовъ велось разными лицами, въ разное время и по особымъ въ каждомъ случаѣ, выработаннымъ самостоятельно программамъ. Самыя колебанія среднихъ величинъ могли произойти частью отъ различія въ пріемахъ составителей бюджетовъ по оцѣнкѣ деньгами отдѣльныхъ предметовъ и статей, а частью отъ трудности найти среднее типическое хозяйство для данной мѣстности.

Такое однообразіе среднихъ величинъ замѣчается также и по тѣмъ опять таки приблизительно среднимъ бюджетамъ, по которымъ упущены составителями нѣкоторые расходы, если ввести надлежащія поправки въ эти бюджеты. Такъ напр., по двумъ бюджетамъ, составленнымъ инженеромъ Тимоховичемъ для Калужской губерніи, при семейномъ составѣ въ 13 душъ и при общей суммѣ расходовъ въ 586 р. 14 к., на одну душу населенія приходится лишь 45 р. 88 к. расхода, но оба бюджета оказываются неполными: по одному не показаны расходы на духовенство и религіозныя нужды, на водку, на мыло, лѣкарства, спички и другія мелочи, а также на молочные продукты, хотя въ хозяйствѣ и содержится три коровы, а по другому упущены тѣ же расходы, за исключеніемъ расходовъ молокомъ. Если, поэтому, принять размѣръ не вошедшихъ въ бюджеты расходовъ отъ 8 до 9 рублей на душу, какъ выражаются эти расходы по другимъ бюджетамъ, то конечный выводъ выразится въ 53 р. 88 к. или въ 54 р. 88 к. на душу, т. е. въ тѣхъ приблизительно цифрахъ, какими характеризуются полные бюджеты по десяти названнымъ выше губер-

ніямъ. По бюджету гончара с. Машорина, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губерніи, составленному г. Гомилевскимъ для семьи въ 12 душъ, съ подробнѣйшимъ учетомъ всѣхъ расходовъ, размѣры послѣднихъ опредѣлены въ 594 р. 98 к., или въ 49 р. 58 к. на одну душу; но въ этотъ бюджетъ не включены затраты на кормъ для 6 головъ крупнаго скота и 6 головъ скота мелкаго, содержаніе которыхъ можетъ быть опредѣлено въ 100 рублей, считая для Херсонской губерніи 15 рублей расхода на одну голову крупнаго скота. При такой прибавкѣ общіе расходы выразятся въ 694 р. 98 к. или въ 57 р. 91 к. на душу, т. е. въ цифрахъ очень близкихъ къ приведеннымъ выше бюджетамъ по Херсонской губерніи. Такіе же результаты даетъ введеніе надлежащихъ поправокъ во всѣ тѣ неполные бюджеты, которые можно найти въ печатныхъ источникахъ и которые составлены для среднихъ хозяйствъ, а не для крайнихъ типовъ, т. е. не для особенно богатыхъ и не для особенно бѣдныхъ.

Но отмѣченное однообразіе бюджетныхъ данныхъ, вытекающее изъ дѣленія расходовъ на населеніе, можетъ навести на мысль о томъ, что, при составленіи бюджетовъ, изслѣдователи, пользуясь напечатанными уже бюджетными работами, невольно, такъ сказать, подгоняли цифры къ однообразному выраженію. Могло случиться, что послѣдующій бюджетъ строился не только по типу предшествующаго, но и по однообразнымъ теоретическимъ нормамъ для основныхъ статей бюджета. Въ печатныхъ источникахъ нѣтъ, однако, ни одного указанія на то, чтобы составители бюджетовъ практиковали подобные пріемы. Наоборотъ, существенный недостатокъ бюджетныхъ изслѣдованій и заключается именно въ томъ, что отдѣльные изслѣдователи вели свои работы, не справляясь съ другими изслѣдованіями, благодаря чему напечатанные матеріалы отличаются крайнимъ разнообразіемъ и несходствомъ какъ въ общемъ построеніи работъ, такъ и въ разнаго рода частностяхъ. Въ однихъ случаяхъ пропуски, въ другихъ — смѣшеніе частностей по различнымъ статьямъ и въ третьихъ, — что особенно часто встрѣчается, — рѣзкое несходство по количественному выраженію однихъ и тѣхъ же явленій прямо указываютъ на то, что различные изслѣдователи составляли бюджеты каждый по своему разумѣнію, по своимъ особымъ программамъ, особымъ способамъ и пріемамъ работъ. Въ дѣйствительности разница по конкретнымъ бюджетамъ, составленнымъ для различныхъ видовъ хозяйствъ, выражается въ очень рѣзкихъ формахъ и колебаніяхъ. Изъ 11 бюджетовъ, приложенныхъ къ труду П. П. Семенова, по одному хозяйству (бѣдному) годичные расходы на одну душу равняются только 14 р. 89 к., по другому (зажиточному) 46 р. 75 к., по третьему (богатому) 161 р. 33 к.; изъ 67 бюджетовъ по Воронежской губерніи, напечатанныхъ въ Сборникѣ оцѣночныхъ свѣдѣній, расходы на одну душу равняются въ одномъ случаѣ 15 р. 52 к., въ другомъ — 34 р. 71 к., въ третьемъ — 227 р. 78 к. и т. д. Близкими по размѣрамъ оказываются конечныя бюджетныя выраженія цифръ только въ тѣхъ случаяхъ, когда или единичные бюджеты соотвѣтствуютъ по своимъ основнымъ признакамъ среднимъ, типическимъ для данной мѣст-

ности хозяйствамъ, или же количество отдѣльныхъ бюджетовъ достаточно для обоснованія на нихъ среднихъ величинъ. Такимъ условіямъ соотвѣтствуютъ и приведенныя выше бюджетныя данныя по 10 губерніямъ. Но даже эти данныя сложились изъ очень разнообразныхъ по размѣрамъ частей. Въ одномъ бюджетѣ велики одни статьи расхода, напр. на скотъ, на инвентарь, аренду земли, вообще на земледѣльческое хозяйство, а въ другомъ совершенно другія, напр. на покупную пищу, на домашнюю обстановку, одежду, лавочные товары и пр. Если, такимъ образомъ, не смотря на крайне рѣзкія различія какъ въ конкретныхъ бюджетахъ, такъ и особенно въ составныхъ частяхъ ихъ, оказывается тѣмъ не менѣе однообразіе среднихъ величинъ, характеризующихъ крестьянскія потребности, то, очевидно, явленіе это служитъ своего рода особенностью существующаго экономическаго и бытоваго строя страны. То обстоятельство, что въ разныхъ мѣстахъ Россіи оказываются однообразные средніе годичные расходы крестьянъ на семейныя потребности и хозяйственныя нужды, указываетъ, безъ всякаго сомнѣнія, на однообразіе этихъ потребностей и нуждъ. Въ дѣйствительности, въ конкретныхъ случаяхъ, отдѣльные хозяева несутъ бо̀льшіе или меньшіе расходы по удовлетворенію потребностей, смотря по достатку и размѣрамъ хозяйствъ, и крайнія колебанія бюджетовъ въ этомъ отношеніи могутъ выражаться въ очень значительной разницѣ; но среднее выраженіе потребностей, полученное отъ суммированія всѣхъ расходовъ по разнымъ типамъ хозяйствъ и отъ дѣленія общей суммы расходовъ на общее количество населенія, является до извѣстной степени постоянною и устойчивою величиною для отдѣльныхъ мѣстностей.

Явленіе совершенно естественное и понятное. Степень развитія, извѣстный типъ потребностей опредѣляется культурою страны. Однѣ потребности у номада, другія у земледѣльца и совсѣмъ иныя у западноевропейскаго фабричнаго рабочаго. Въ Россіи преобладающимъ занятіемъ является земледѣліе; формы народнаго хозяйства примитивны; населеніе находится въ положеніи массы, довольствующейся несложными требованіями первобытной жизни. Естественно, что, по одному уже этому, и потребности населенія должны быть низки по развитію и не сложны по объему, а, значитъ, въ извѣстной мѣрѣ однообразны и сходственны въ среднемъ своемъ выраженіи для всѣхъ тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ однообразны и сходственны общія условія жизни. Съ другой стороны, такой характеръ среднихъ потребностей долженъ регулироваться также и основною формою крестьянскаго землевладѣнія — общинно-земельными порядками, обезпечивающими болѣе равномѣрное распредѣленіе между отдѣльными хозяевами земли, какъ основнаго источника для извлеченія средствъ по удовлетворенію потребностей. Ниже изъ цифръ бюджетовъ будетъ видно, что главный источникъ крестьянскихъ доходовъ составляетъ земля, и что главною статьею въ этихъ послѣднихъ служитъ зерно или хлѣбъ. Такимъ образомъ, благодаря, съ одной стороны, низкому уровню культурной жизни русскаго деревенскаго населенія, а съ другой, особенностямъ земле-

владѣнія, т. е. существованію земельной общины и обезпеченію рабочихъ классовъ собственной землей, въ деревенской Россіи существуютъ пока условія, способствующія однообразному выраженію среднихъ потребностей въ разныхъ мѣстностяхъ. Всюду крестьяне земледѣльцы питаются, главнымъ образомъ, однообразною растительною пищею, живутъ въ болѣе или менѣе однообразной обстановкѣ, содержатъ однообразныя до извѣстной степени количества скота, инвентаря и т. п. Однообразнымъ потребностямъ соотвѣтствуютъ и однообразныя средства удовлетворенія ихъ. Но такъ какъ въ послѣдніе 20 или 30 лѣтъ и деревенская жизнь во многомъ измѣнилась и осложнилась—пало крѣпостное право, разложилась старая патріархальная семья, усилились промысловыя занятія, тѣснѣе и дѣятельнѣе стали сношенія деревни съ городомъ и торговыми центрами, расширилось денежное обращеніе въ деревнѣ и т. п., то само собою понятно, что все это должно было отразиться какъ на потребностяхъ населенія, такъ и на средствахъ по удовлетворенію ихъ. Впрочемъ, намѣченныя въ этомъ отношеніи измѣненія выражаются не столько въ размѣрѣ потребностей, сколько въ формахъ удовлетворенія ихъ, въ способахъ полученія средствъ для такого удовлетворенія. Въ одномъ случаѣ крестьянинъ можетъ ѣсть собственный хлѣбъ и носить одежду изъ собственныхъ матеріаловъ, а въ другомъ покупать и пищу и одежду. Другая, поэтому, существенная черта крестьянскихъ бюджетовъ заключается въ различномъ соотношеніи натуральной и денежной частей по удовлетворенію населеніемъ существующихъ среднихъ потребностей.

Къ этому послѣднему выводу можно придти уже a priori, на основаніи теоретическихъ соображеній. Въ земледѣльческихъ хозяйствахъ потребности въ пищѣ, понятно, будутъ удовлетворяться больше на счетъ собственныхъ продуктовъ—зерна, огородныхъ овощей, молока, молочныхъ скоповъ и пр., чѣмъ продуктовъ покупныхъ, а въ промысловыхъ, наоборотъ, денежные расходы на пищу окажутся значительно больше натуральныхъ. То-же надо замѣтить относительно удовлетворенія большинства другихъ потребностей. Дѣйствительная жизнь даетъ безконечное разнообразіе примѣровъ на этотъ счетъ, и указанія, вытекающія изъ данныхъ крестьянскихъ бюджетовъ, являются особенно характерными и поучительными въ этомъ отношеніи.

Измѣненіе среднихъ бюджетныхъ величинъ въ натуральномъ и денежномъ ихъ выраженіяхъ замѣчается какъ по различнымъ типамъ хозяйствъ, такъ и по различнымъ мѣстностямъ, что конечно обусловливается въ томъ и другомъ случаяхъ главнымъ образомъ различнымъ обезпеченіемъ крестьянскихъ хозяйствъ землею и различною степенью развитія промысловыхъ занятій, въ зависимости отъ торговыхъ и промышленныхъ центровъ. Такъ, если сопоставить данныя крестьянскихъ бюджетовъ у разныхъ разрядовъ крестьянъ—у государственныхъ, собственниковъ и дарственныхъ, изъ которыхъ наиболѣе обезпечены землей первые и наименѣе третьи, то по 126 бюджетамъ Воронежской губерніи удовлетвореніе среднихъ потребностей выразится въ слѣдующихъ величинахъ:

У крестьянъ:	Десятинъ земли на 1 душу об. пола.	Изъ общей суммы расходовъ: Натурой.	Деньгами.	Всего на 1 душу обоего пола.
Государственныхъ . .	1,57	35 р. 4 к. или 63%	20 р. 55 к. или 37%	55 р. 59 к.
Собственниковъ . . .	1,02	30 „ 38 „ „ 59,5%	20 „ 67 „ „ 40,5%	51 „ 5 „
Дарственныхъ	0,30	13 „ 34 „ „ 26,6%	36 „ 93 „ „ 73,4%	50 „ 27 „
У всѣхъ вообще крест.	1,44	33 „ 58 „ „ 61,5%	21 „ 2 „ „ 38,5%	54 „ 60 „

Изъ этихъ цифръ видно, что при различномъ объемѣ потребностей, не рѣзко однако отличающихся отъ средняго ихъ выраженія, государственные крестьяне, какъ наиболѣе обезпеченные землей, удовлетворяютъ 63% расходовъ натурою и 37% деньгами, собственники 59,5% первымъ способомъ и 40,5% вторымъ, а крестьяне, вышедшіе на дарственный или такъ называемый нищенскій надѣлъ, 26,6% натурою и 73,4% деньгами. Денежные расходы тѣмъ сильнѣе внѣдряются въ хозяйство, при равенствѣ общихъ экономическихъ условій, чѣмъ менѣе оно обезпечено землей и, слѣдовательно, менѣе устойчиво въ сельскохозяйственномъ отношеніи.

Еще рѣзче эта особенность крестьянскихъ бюджетовъ отражается на цифрахъ, характеризующихъ удовлетвореніе разныхъ группъ потребностей. Такъ по тѣмъ же даннымъ воронежскихъ бюджетовъ, изъ общей суммы расходовъ государственные крестьяне несутъ 30,8% расхода на пищу натурою и 7,4% деньгами, собственники 26,6% первымъ способомъ и 9,8% вторымъ, а дарственники 16,5% первымъ способомъ и 15,7% вторымъ, т. е. по мѣрѣ того какъ падаютъ общіе расходы на пищу у крестьянъ менѣе обезпеченныхъ землею, сравнительно съ крестьянами болѣе обезпеченными, понижаются также и расходы натурою на тотъ же предметъ, а расходы деньгами наоборотъ, повышаются. Такое же соотношеніе между натуральною и денежною частями замѣчается затѣмъ и при дальнѣйшемъ расчлененіи потребностей. Если расходы на пищу принять за сто и къ нимъ вычислить въ процентномъ отношеніи болѣе частные расходы на пищу изъ земледѣльческихъ продуктовъ, на пищу изъ продуктовъ скотоводства и на пищу покупную въ видѣ напитковъ, чаю, рыбы и пр., то окажется, что государственные крестьяне расходуютъ на первый видъ пищи 50,8% натурою и 6,9% деньгами, на второй видъ 29,8% натурою и 1,7% деньгами, и на третій 10,8% деньгами; собственники 43,5% натурою и 10,6% деньгами на земледѣльческіе продукты, 29,6% натурою, 4,4% деньгами на животную пищу и 11,9% деньгами на покупные предметы потребленія, а дарственники 28,7% и 17,1% въ первомъ случаѣ, 22,5% и 10,2% во второмъ и 21,5% въ третьемъ. Такимъ образомъ, и растительную и животную пищу крестьяне потребляютъ натурою изъ собственныхъ запасовъ тѣмъ въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ менѣе хозяйство обезпечено землей, и наоборотъ, а денежные расходы повышаются въ томъ же направленіи. То, чего не достаетъ въ собственномъ хозяйствѣ, приходится прикупать извнѣ и тѣмъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ меньше оказывается собственныхъ запасовъ у хозяина.

Въ этомъ отношеніи значеніе размѣровъ земельнаго надѣла и промысловыхъ занятій съ одинаковою отчетливостью отражается какъ на разныхъ типахъ хозяйствъ, такъ и на различныхъ мѣстностяхъ. По даннымъ подворныхъ переписей крестьяне Богучарскаго уѣзда, Воронежской губерніи, изъ общей суммы денежныхъ расходовъ тратятъ на покупку хлѣба 2,3%, а крестьяне Задонскаго уѣзда 8,2%, т. е. послѣдніе—болѣе чѣмъ въ $3^1/_2$ раза сравнительно съ первыми; но въ Богучарскомъ уѣздѣ на одно хозяйство приходится 16 дес. собственной земли, а въ Задонскомъ—только 9; въ Богучарскомъ уѣздѣ денежные приходы отъ земледѣлія составляютъ 29,2% и отъ промысловъ 28,6%, а въ Задонскомъ первые 15,3% и вторые 59%. Въ земледѣльческой Воронежской губерніи крестьяне расходуютъ на 1 душу населенія 33 р. 58 к. или 61,5% натурою и 21 р. 2 к. или 38,5% деньгами, а въ промысловой Ярославской губерніи, наоборотъ, крестьяне-кустари первымъ способомъ расходуютъ 39,8% (21 р. 92 к. на 1 душу), а вторымъ 60,2% (33 р. 12 к. на душу), и т. п., и т. п.

Такимъ образомъ, крестьянскіе бюджеты отличаются двумя въ высшей степени характерными чертами—однообразіемъ или во всякомъ случаѣ близкимъ сходствомъ среднихъ потребностей семьи, выраженныхъ въ денежной формѣ, и значительною измѣняемостью взаимнаго отношенія натуральной и денежной частей бюджета въ зависимости отъ характера производства и занятій.

Сообразно съ такими особенностями расходовъ, слагаются и приходы крестьянскихъ хозяйствъ. Въ хозяйствахъ, достаточно обезпеченныхъ землей, и въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ, крестьяне, по очень понятной причинѣ, черпаютъ средства для удовлетворенія своихъ потребностей по преимуществу отъ земледѣлія и связанныхъ съ нимъ отраслей производства, въ хозяйствахъ же малоземельныхъ и въ мѣстностяхъ промысловыхъ главнѣйшія средства извлекаются разнаго рода промысловыми занятіями. Въ соотвѣтствіи съ тѣми расходами, какіе несутъ разные разряды крестьянъ въ Воронежской губерніи, и приходы по упомянутымъ 126 бюджетамъ слагаются изъ слѣдующихъ статей:

Приходы на 1 душу обоего пола:

Крестьяне.	Натурою.		Деньгами.	
Государственные .	32 р. 65 к.	или 57,3%	24 р. 3 к,	или 42,7%
Собственники . .	26 „ 25 „	„ 51,3%	24 „ 84 „	„ 48,7%
Дарственные . .	13 „ 10 „	„ 23,2%	43 „ 38 „	„ 76,8%
Всѣ разряды . .	30 „ 94 „	„ 55,4%	24 „ 90 „	„ 44,6%

То есть, въ этомъ случаѣ повторяется съ замѣчательною правильностью отмѣченная уже выше при учетѣ расходовъ зависимость среднихъ величинъ

отъ размѣровъ земельнаго обезпеченія и характера производства. Интересные выводы въ этомъ отношеніи даетъ сравненіе цифръ настоящей таблицы съ приведенными выше общими расходами для тѣхъ же трехъ разрядовъ крестьянъ. У государственныхъ крестьянъ, какъ наиболѣе обезпеченныхъ землею, бюджетъ слагается изъ 63% расходовъ натуральныхъ и 37% денежныхъ, съ одной стороны, и изъ 57,3% приходовъ натуральныхъ и 42,7% денежныхъ, съ другой; у собственниковъ, менѣе обезпеченныхъ землею, по расходу натуральная часть бюджета равна 59,5% и денежная 40,5%, а по приходу первая 51,3% и вторая 48,7%; наконецъ, у дарственныхъ крестьянъ, наименѣе сравнительно съ двумя другими группами обезпеченныхъ землей, натуральные расходы выражаются въ 26,6% и натуральные приходы въ 23,2%, а денежные расходы въ 73,4% и денежные приходы въ 76,8%. Такое же соотношеніе замѣчается затѣмъ и при дальнѣйшемъ расчлененіи приходовъ, Такъ, государственные крестьяне, какъ это видно изъ приведенныхъ выше данныхъ, расходуютъ на пищу 30,8% натурою и 7,4% деньгами въ общей суммѣ годичныхъ расходовъ, а получаютъ тѣ же крестьяне прихода отъ зерноваго собственно хозяйства 44% натурою и 5,8% деньгами; собственники въ соотвѣтственномъ случаѣ расходуютъ 26,6% натурою и 9,8% деньгами, а получаютъ прихода 38,7% натурою и 7,6% деньгами; у дарственныхъ крестьянъ тѣ же расходы равняются 16,5% натурою и 15,7% деньгами, а тѣ же приходы 16,6% натурою и 0,1% деньгами. Зависимость между цифрами расхода и прихода полная и совершенно понятная; нѣкоторое же превышеніе въ натуральной части приходовъ надъ расходами объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что въ первомъ случаѣ расходы взяты только на хлѣбъ для семьи, а во второмъ въ приходы включенъ хлѣбъ, идущій какъ на потребленіе собственно семьи, такъ и на хозяйственныя нужды, т. е. на обсѣмененіе полей, въ кормъ скоту и на засыпку въ хлѣбные магазины.

Таковы наиболѣе общія отличительныя особенности крестьянскихъ бюджетовъ, сходящіяся въ концѣ концовъ на одномъ и томъ же пунктѣ—на важномъ значеніи земельнаго надѣла. Уже на основаніи однѣхъ приведенныхъ выше цифръ легко понять и уяснить, какое вліяніе должны имѣть на разныя статьи бюджета какъ высокіе или низкіе урожаи хлѣба, такъ и высокія или низкія цѣны на послѣдній. Преобладающее значеніе хлѣбныхъ продуктовъ какъ въ расходахъ крестьянскихъ бюджетовъ, такъ и въ приходахъ съ достаточною ясностью показываютъ, что избытки или недостатки хлѣба и высокія или низкія цѣны на него должны вліять на крестьянскіе бюджеты прежде всего въ потребительномъ отношеніи. Крестьяне больше потребляютъ хлѣба, чѣмъ продаютъ его, черпая собственно денежныя средства не столько отъ продажи зерна, сколько отъ промысловыхъ занятій и разныхъ второстепенныхъ хозяйственныхъ статей. Но для того, чтобы окончательно установить тѣ или другіе выводы въ этомъ отношеніи, существенно важно выяснить предварительно, на основаніи массовыхъ свѣдѣній, тѣ важнѣйшіе факторы, которыми опредѣляются хозяйственныя особенности отдѣльныхъ мѣстностей Россіи.

III.

Бюджетные районы и характеристика ихъ.

Подробное разсмотрѣніе цифровыхъ данныхъ, съ только что указанной точки зрѣнія, по каждой губерніи особо потребовало бы очень обширныхъ и сложныхъ работъ, но едва ли измѣнило бы сколько нибудь характеръ тѣхъ выводовъ, къ которымъ могутъ привести цифры по болѣе крупнымъ, чѣмъ отдѣльныя губерніи, районамъ. Принимая въ разчетъ, поэтому, съ одной стороны наличные матеріалы бюджетовъ по разнымъ губерніямъ, а съ другой, смежность и наиболѣе характерные экономическіе признаки отдѣльныхъ губерній, послѣднія можно разбить на 11 группъ или районовъ. Дѣленіе Европейской Россіи, вытекающее изъ такого согласованія бюджетныхъ и массовыхъ данныхъ, является нѣсколько отличнымъ отъ общепринятыхъ дѣленій ея на районы, и ему, какъ и всякому вообще порайонному дѣленію, присущи тѣ или другія неудобства. Такъ, напримѣръ, въ нашихъ бюджетныхъ районахъ Астраханская губернія рѣзко отличается отъ губерній трехъ смежныхъ районовъ; тоже замѣчается относительно Нижегородской, Подольской, Новгородской и другихъ губерній. Вообще, по принятому мною дѣленію губерніи группируются слѣдующимъ образомъ:

I. Въ южный районъ войдутъ: Бессарабская, Херсонская, Таврическая, Екатеринославская губерніи, область Донскаго Войска и Астраханская губернія.

II. Къ югозападному району можно отнести Подольскую, Волынскую, Кіевскую и Черниговскую губерніи.

III. Слѣдующій затѣмъ среднечерноземный районъ составятъ губерніи: Полтавская, Харьковская, Курская, Орловская, Воронежская и Тамбовская.

IV. Въ сосѣдній юговосточный районъ можно включить: Пензенскую, Саратовскую, Симбирскую, Самарскую, Уфимскую и Оренбургскую губерніи.

V. Съ запада, въ особый западный районъ, сами собою выдѣляются: Гродненская, Ковенская, Минская, Виленская, Могилевская, Витебская, Смоленская и Псковская губерніи.

VI. Далѣе на востокъ тянется промышленно-земледѣльческій районъ изъ губерній: Калужской, Тульской, Рязанской и Нижегородской.

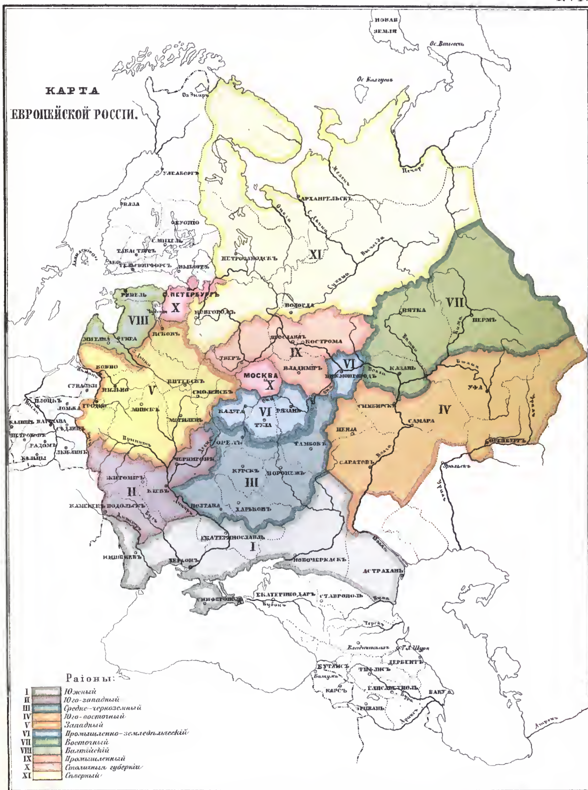
VII. Еще восточнѣе расположены три губерніи: Казанская, Вятская и Пермская, составляющія восточный районъ.

VIII. Въ особую группу выдѣляется затѣмъ балтійскій районъ, въ составъ котораго входятъ также три губерніи: Эстляндская, Лифляндская и Курляндская.

IX. Непосредственно за балтійскимъ расположенъ длинною полосою къ востоку промышленный районъ, состоящій изъ губерній: Тверской, Ярославской, Владимірской и Костромской.

КАРТОГРАММА
БЮДЖЕТНЫХЪ РАЙОНОВЪ.

№ 1.



X. Къ особому району слѣдуетъ также отнести столичныя губерніи: С.-Петербургскую и Московскую, представляющія много общаго въ экономическомъ и хозяйственно-промышленномъ отношеніяхъ.

XI. Наконецъ, въ сѣверный районъ войдутъ губерніи: Новгородская, Олонецкая, Вологодская и Архангельская.

Такимъ образомъ, при этомъ дѣленіи вся Европейская Россія распадается на полосы, тянущіяся отъ запада на востокъ, съ крайняго сѣвера и крайняго юга сплошными пространствами, а въ срединѣ между послѣдними менѣе обширными группами губерній. Всѣ эти районы отмѣчены на прилагаемой картограммѣ (№ 1).

Какъ извѣстно, къ числу важнѣйшихъ экономическихъ признаковъ относится густота населенія, распредѣленіе его по отдѣльнымъ частямъ той или другой мѣстности. Степень населенности находится обыкновенно въ тѣсной связи, съ одной стороны, съ естественными условіями края, а съ другой, съ его историческимъ развитіемъ, культурою. Въ этомъ отношеніи Европейская Россія можетъ быть подраздѣлена на части, совпадающія до извѣстной степени съ отмѣченнымъ выше порайоннымъ ея дѣленіемъ. Вотъ какою степенью густоты населенія характеризуются названные выше районы:

Районы.	На 1 кв. версту приходится душъ обоего пола въ 50 губерніяхъ Европейской России: Въ среднемъ.	Наименьше.	Наибольше.
I. Южный	19,0	3,9	44,0
II. Югозападный	55,6	39,0	71,7
III. Среднечерноземный	56,7	47,4	67,2
IV. Юговосточный	21,1	9,6	46,9
V. Западный	32,7	23,1	45,4
VI. Промышленно-земледѣльческій	46,1	35,2	53,0
VII. Восточный	17,0	9,8	40,9
VIII. Балтійскій	29,3	23,4	31,7
IX. Промышленный	28,3	18,8	35,1
X. Столичныя губерніи	59,8	46,2	77,9
XI. Сѣверный	2,5	0,5	12,4
Европейская Россія	21,5	0,5	77,9

То есть, разные районы отличаются и различной степенью населенности, при чемъ по отдѣльнымъ губерніямъ замѣчаются тѣмъ большія колебанія, чѣмъ рѣже населеніе даннаго района. Крайній сѣверный и крайній южный, восточный и юговосточный районы, вмѣстѣ съ наименьшею густотою населенія, характеризуются и наибольшими колебаніями населенности по отдѣльнымъ губерніямъ; менѣе значительными колебаніями отличаются районы съ

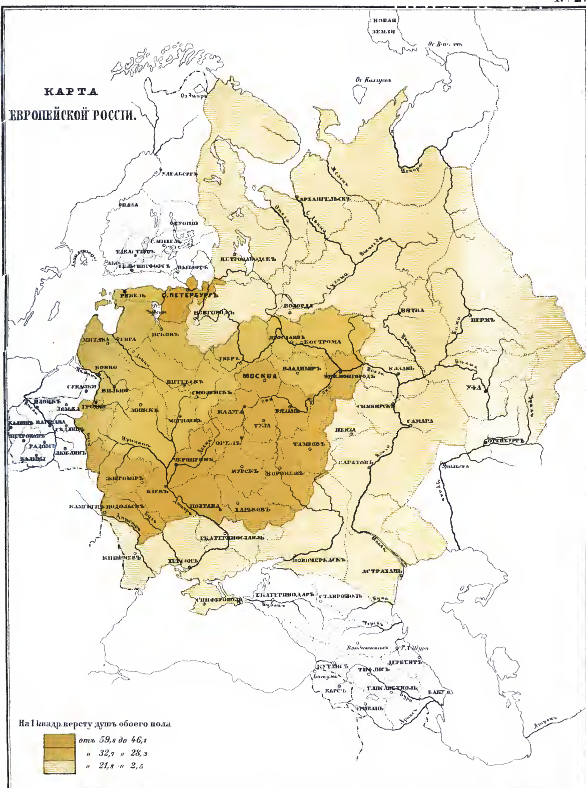
среднею и высшею густотою населенія. Если не принимать въ разсчетъ отмѣченныхъ колебаній и подраздѣлить всю Европейскую Россію, сообразно съ средними признаками населенности цѣлыхъ районовъ, на три части, отнеся къ одной части сѣверный, южный, восточный и юговосточный районы, съ населенностью отъ 2,5 до 21,1 душъ обоего пола на квадратную версту, къ другой части—западный, промышленный и балтійскій районы, съ населенностью отъ 28,3 до 32,7 душъ обоего пола на каждую квадратную версту, и къ третьей остальные районы—югозападный, средне-черноземный, промышленно-земледѣльческій, и столичныя губерніи, съ населенностью отъ 46,1 до 59,8 душъ обоего пола на квадратную версту, то получатся три отличныя одна отъ другой области Россіи по степени ея населенности, какъ это наглядно изображено на прилагаемой картограммѣ (№ 2). Наибольшая часть Россіи въ видѣ широкой каймы, идущей дугообразно и постепенно съуживающейся въ направленіи съ сѣвера на югъ, охватываетъ собою двѣ меньшія части, изъ которыхъ верхняя или сѣверная отличается среднею густотою населенности, а нижняя или южная, съ небольшимъ придаткомъ въ видѣ С.-Петербургской губерніи, принадлежитъ къ самымъ густонаселеннымъ мѣстностямъ Россіи.

Такое распредѣленіе населенія по Россіи обусловливалось, конечно, столько же историческими условіями, сколько и естественными особенностями страны. По окраинамъ, съ сѣвера, востока и юга, населеніе рѣже распредѣлено потому, что здѣсь, въ особенности на крайнемъ югѣ и юговостокѣ, началась позже колонизація; точно также сѣверная и сѣверовосточная части Россіи населены рѣже южныхъ и югозападныхъ по той причинѣ, что на сѣверѣ и сѣверовостокѣ, съ ихъ тундрами, болотами и непроходимыми лѣсами, меньше было подходящихъ условій для сплошной и густой колонизаціи, чѣмъ на югѣ и югозападѣ, съ ихъ обширными пространствами чернозема и степей, легко допускавшими болѣе интенсивное заселеніе края. Для нашей цѣли всѣ эти особенности важны въ томъ отношеніи, что онѣ, въ связи съ другими признаками, служатъ показателями, на сколько въ той или другой мѣстности могло сохраниться натуральное хозяйство, а слѣдовательно, и натуральныя доли прихода и расхода по крестьянскимъ бюджетамъ. Для натуральныхъ формъ хозяйства рѣдко населенныя мѣстности оказываются благопріятнѣе мѣстностей густо населенныхъ, ибо въ первыхъ земледѣльцы имѣютъ больше, чѣмъ во вторыхъ, возможности получить достаточные запасы въ одномъ случаѣ зерна и кормовъ, въ другомъ кормовъ и лѣсныхъ матеріаловъ, въ третьемъ разнаго рода побочныхъ продуктовъ въ видѣ грибовъ, ягодъ, рыбы и пр., увеличивая тѣмъ самымъ натуральныя доли бюджета.

Такъ какъ все населеніе Европейской Россіи можетъ быть подраздѣлено на три группы: на сельское крестьянское населеніе, на сельское некрестьянское и городское, то слѣдующимъ затѣмъ характернымъ для отдѣльныхъ районовъ признакомъ оказывается территоріальное распредѣленіе крестьянскаго населенія.

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННОЙ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНІЯ.

№ 2.



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

Въ помѣщаемой здѣсь таблицѣ показано процентное отношеніе по районамъ трехъ названныхъ группъ населенія:

Районы:	На 100 душъ всѣхъ жителей приходится населенія: сельскаго крестьянскаго.	сельскаго некрестьянскаго [1]).	городскаго.
I. Южный	72,9	10,5	16,6
II. Югозападный	69,2	20,1	10,7
III. Средне-черноземный	77,9	13,5	8,6
IV. Юговосточный	80,4	11,5	8,1
V. Западный	69,1	19,7	11,2
VI. Промышленно-земледѣльческій	85,0	7,9	7,1
VII. Восточный	88,8	5,8	5,4
VIII. Балтійскій	73,9	8,0	18,1
IX. Промышленный	82,4	8,9	8,7
X. Столичныя губерніи	41,4	7,9	50,7
XI. Сѣверный	87,3	6,9	5,8
По Россіи	75,9	12,5	11,6

Отсюда видно, что по составу населенія отдѣльные районы довольно замѣтно отличаются тѣми или другими колебаніями процентныхъ величинъ. Наименьшій процентъ сельскаго крестьянскаго населенія находится въ столичныхъ губерніяхъ по той, конечно, причинѣ, что С.-Петербургъ и Москва, какъ крупные города, превышаютъ своимъ населеніемъ не только крестьянское, но и все вообще сельское населеніе. Слѣдующую затѣмъ мѣстность съ наименьшимъ процентомъ крестьянскаго населенія составляютъ два смежныхъ района— западный и югозападный. Относительно низшему проценту крестьянскаго населенія здѣсь соотвѣтствуетъ наибольшій процентъ населенія сельскаго некрестьянскаго, что представляетъ собою результатъ особыхъ историческихъ условій, отразившихся, подъ вліяніемъ западноевропейской жизни, неблагопріятнымъ образомъ какъ на формахъ землевладѣнія—замѣною общиннаго землевладѣнія подворнымъ, такъ и на исконныхъ земледѣльцахъ — крестьянахъ, давшихъ вслѣдствіе этого значительный процентъ сельскаго безземельнаго населенія. Дальнѣйшіе переходные районы находятся на двухъ противоположныхъ концахъ Россіи—южный, примыкающій къ Чѳрному и Азовскому побережьямъ, и Балтійскій. Въ той и другой мѣстности, благодаря конечно близости морей, естественно должны были развиться порты, а съ ними, слѣдовательно, и городская жизнь, что и сказалось на повышеніи процента городскаго населенія на счетъ крестьянскаго. При подраздѣленіи остальныхъ мѣстностей по возрастающему проценту крестьянскаго населенія, особую область составятъ два смежныхъ района—средне-черноземный и юговосточный, особую промышленный и промышленно-земледѣльческій и особую восточный и сѣверный

[1]) Обозначеніе видовъ населенія, какъ и цифры, заимствованы изъ Сборника Канцеляріи Комитета Министровъ.

районы, по которымъ преобладаніе крестьянскаго населенія выразилось въ наивысшей степени. Если проценты крестьянскаго населенія нанести на карту по отдѣльнымъ районамъ въ томъ порядкѣ, какъ перечислены сейчасъ районы, то окажется, какъ это видно изъ прилагаемой картограммы (№ 3), что краски становятся тѣмъ гуще, чѣмъ дальше данная мѣстность подвигается къ сѣверу и сѣверовостоку. Настоящее крестьянское царство лежитъ въ сѣверныхъ и сѣверовосточныхъ тундрахъ, болотахъ и лѣсахъ; отсюда, въ направленіи съ сѣвера на югъ и съ сѣверовостока на югозападъ, крестьянское населеніе разбавляется все большими и большими процентами сельскихъ некрестьянскихъ и городскихъ сословій. Но само по себѣ то обстоятельство, что въ однѣхъ мѣстностяхъ встрѣчается больше крестьянъ, а въ другихъ меньше, служитъ опять таки весьма важнымъ показателемъ для характеристики крестьянскихъ бюджетовъ. Крестьяне по преимуществу земледѣльцы и сельскіе хозяева и, поэтому, чѣмъ больше крестьянъ, тѣмъ шире удовлетворяются важнѣйшія потребности натурою на счетъ тѣхъ средствъ, которыми располагаетъ данная мѣстность.

Для выясненія вообще существующаго положенія крестьянъ и ихъ хозяйствъ весьма важно установить по крайней мѣрѣ слѣдующіе наиболѣе характерные для отдѣльныхъ районовъ признаки: землевладѣніе, размѣръ земельнаго обезпеченія крестьянъ, посѣвныя площади, аренду земли, скотоводство, промыслы и, какъ результатъ взаимодѣйствія всѣхъ этихъ признаковъ, распредѣленіе хлѣбныхъ продуктовъ между крестьянскимъ населеніемъ.

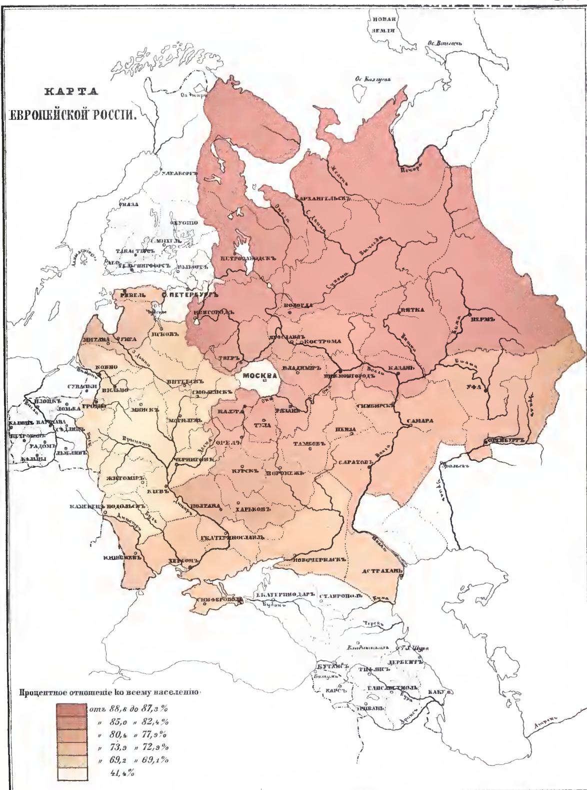
Первый изъ перечисленныхъ выше признаковъ можетъ быть въ достаточной степени выясненъ сопоставленіемъ крестьянскаго землевладѣнія съ двумя другими видами—съ землевладѣніемъ частнымъ и землевладѣніемъ казны и удѣловъ. По отдѣльнымъ районамъ эти три вида землевладѣнія находятся между собою въ слѣдующихъ процентныхъ соотношеніяхъ:

	Изъ общей площади земли приходится % владѣній:		
Районы:	крестьянскихъ.	частныхъ.	казенныхъ и удѣльныхъ.
I. Южный	48,3	39,4	12,3
II. Юго-западный	46,9	46,0	7,1
III. Средне-черноземный	58,9	36,2	4,9
IV. Юго-восточный	58,6	30,2	11,2
V. Западный	44,7	46,8	8,5
VI. Промышленно-земледѣльческій	52,3	38,1	9,6
VII. Восточный	31,6	19,9	48,5
VIII. Балтійскій	43,4	46,8	9,8
IX. Промышленный	46,9	36,1	17,0
X. Столичныя губерніи	44,9	42,8	12,3
XI. Сѣверный	7,8	4,9	87,3
По Россіи	36,9	26,8	36,3

КАРТОГРАММА

ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ КРЕСТЬЯНСКАГО НАСЕЛЕНІЯ.

№3.



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

Изъ сопоставленія цифръ видно, что въ шести изъ одиннадцати районовъ (въ I, III, IV, VI, IX и X) крестьянское землевладѣніе преобладаетъ надъ каждымъ изъ остальныхъ двухъ видовъ владѣнія въ отдѣльности. Въ районахъ балтійскомъ и западномъ, наоборотъ, преобладаетъ частное землевладѣніе надъ крестьянскимъ, а въ юго-западномъ размѣры крестьянскихъ и частныхъ владѣній почти равны по количеству. Что касается, наконецъ, владѣній казны и удѣла, то особенно рѣзко выдѣляются эти владѣнія только въ двухъ районахъ—въ сѣверномъ и восточномъ, тамъ, гдѣ оказывается наибольшій процентъ крестьянскаго населенія. Общій же характеръ данныхъ о землевладѣніи указываетъ на то, что крестьянское землевладѣніе развивалось къ востоку, а частное къ западу. Если сопоставить, въ самомъ дѣлѣ, только два эти вида землевладѣнія, то отдѣльные районы будутъ характеризоваться слѣдующими особенностями:

Районы:	На 100 дес. общаго владѣнія приходится дес. земель: крестьянскихъ.	частныхъ.
I. Южный	55,0	45,0
II. Юго-западный	50,5	49,5
III. Средне-черноземный	61,9	38,1
IV. Юго-восточный	66,0	34,0
V. Западный	48,3	51,7
VI. Промышленно-земледѣльческій	57,9	42,1
VII. Восточный	61,5	38,5
VIII. Балтійскій	48,2	51,8
IX. Промышленный	56,5	43,5
X. Столичныя губерніи	51,2	48,8
XI. Сѣверный	61,4	38,6
По Россіи	58,0	42,0

Итакъ, этими цифрами только еще рѣзче оттѣняются отмѣченныя выше особенности землевладѣнія въ Европейской Россіи. Крестьянское землевладѣніе оказывается преобладающимъ и тѣмъ въ большей степени, чѣмъ дальше расположены районы отъ западныхъ границъ Россіи. Если раздѣлить всѣ районы на три группы, отнеся къ первой балтійскій, западный и юго-западный, съ 48,2 до 50,5% крестьянскихъ земель, ко второй—столичныя губерніи, южный, промышленный и промышленно-земледѣльческій районы, съ 51,2% до 57,9% крестьянскаго землевладѣнія, и къ третьей—средне-черноземный, юго-восточный, восточный и сѣверный, съ 61,4 до 66,0% крестьянскихъ владѣній, то, какъ это изображено на прилагаемой картограммѣ (№ 4) Европейская Россія распадается на три области, изъ которыхъ средняя дѣлится на двѣ части, вклиняясь въ обширныя пространства наибольшаго преобладанія крестьянскаго землевладѣнія надъ частнымъ. Эта послѣдняя особенность объясняется

*

тѣмъ обстоятельствомъ, что между нѣкоторыми губерніями, вошедшими въ районы второй области, нѣтъ особенно рѣзкой количественной разницы въ крестьянскомъ землевладѣніи отъ губерній, составившихъ третью область.

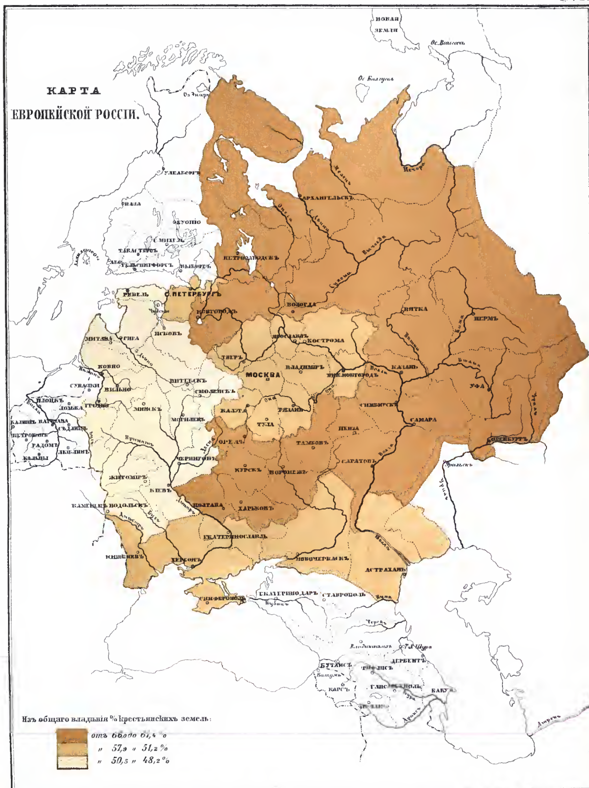
И такъ, къ сѣверу и сѣверо-востоку расположены мѣстности съ наибольшимъ процентомъ крестьянскаго населенія; на востокѣ, сѣверо-востокѣ и сѣверѣ преобладаетъ также крестьянское землевладѣніе надъ частнымъ. Но въ отмѣченныхъ мѣстностяхъ крестьяне различнымъ образомъ обезпечены земельнымъ надѣломъ какъ въ количественномъ отношеніи, такъ и въ качественномъ, а въ зависимости отъ того и другого естественно должны находиться, съ одной стороны, размѣры посѣвныхъ площадей, а съ другой, расширеніе этихъ площадей путемъ аренды земель. Сопоставляя, поэтому, всѣ три признака— земельное обезпеченіе, посѣвныя площади и количество арендуемой земли, получимъ слѣдующія цифры для отдѣльныхъ районовъ:

Районы:	На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится десятинъ: крестьянскихъ земель.	въ томъ числѣ посѣвной площади.	земель арендуемыхъ.
I. Южный	294,9	121,8	32,7
II. Юго-западный	107,4	51,2	8,5
III. Средне-черноземный	134,5	63,5	16,5
IV. Юго-восточный	316,9	83,0	29,5
V. Западный	165,6	62,4	13,7
VI. Промышленно-земледѣльческій	130,3	52,3	11,9
VII. Восточный	206,3	83,1	5,0
VIII. Балтійскій	176,5	42,0	32,0
IX. Промышленный	195,9	58,2	19,2
X. Столичныя губерніи	161,8	40,3	23,0
XI. Сѣверный	267,9	44,7	8,9
По Россіи	196,0	69,6	17,0

Приведенныя здѣсь цифры не во всѣхъ случаяхъ выражаютъ полное совпаденіе признаковъ. Въ группу мѣстностей съ наибольшими размѣрами посѣва, отъ 83 до 121,8 дес. на сто душъ населенія, входятъ южный, юго-восточный и восточный районы; но первый и второй стоятъ въ первомъ же ряду по земельному обезпеченію и размѣрамъ аренды, а послѣдній, восточный районъ, при меньшемъ обезпеченіи собственной землей, представляетъ собою мѣстность съ наименьшими размѣрами аренды. Посѣвныя площади въ размѣрѣ отъ 62,4 до 63,5 дес. на сто душъ населенія оказываются въ средне-черноземномъ и западномъ районахъ; первый районъ однако значительно меньше обезпеченъ собственной крестьянской землей, сравнительно со вторымъ, превосходя вмѣстѣ съ тѣмъ послѣдній размѣрами аренды. Въ юго-западномъ, промышленно-земледѣльческомъ и промышленномъ районахъ размѣры посѣва колеблются между

КАРТОГРАММА
ПРОЦЕНТНАГО ОТНОШЕНІЯ КРЕСТЬЯНСКАГО И ЧАСТНАГО ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ ПО БЮДЖЕТНЫМЪ РАЙОНАМЪ.

№4.



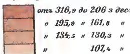
КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННАГО ОБЕЗПЕЧЕНІЯ КРЕСТЬЯНЪ ЗЕМЛЯМИ.

№5.

КАРТА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

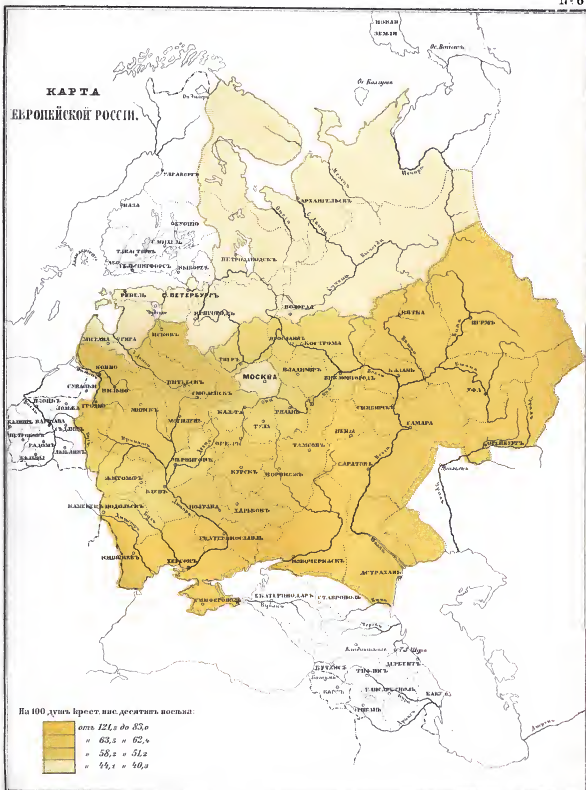
На 100 душъ крест. насел. удобной земли:



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ КРЕСТЬЯНСКИХЪ ПОСѢВНЫХЪ ПЛОЩАДЕЙ

№ 6

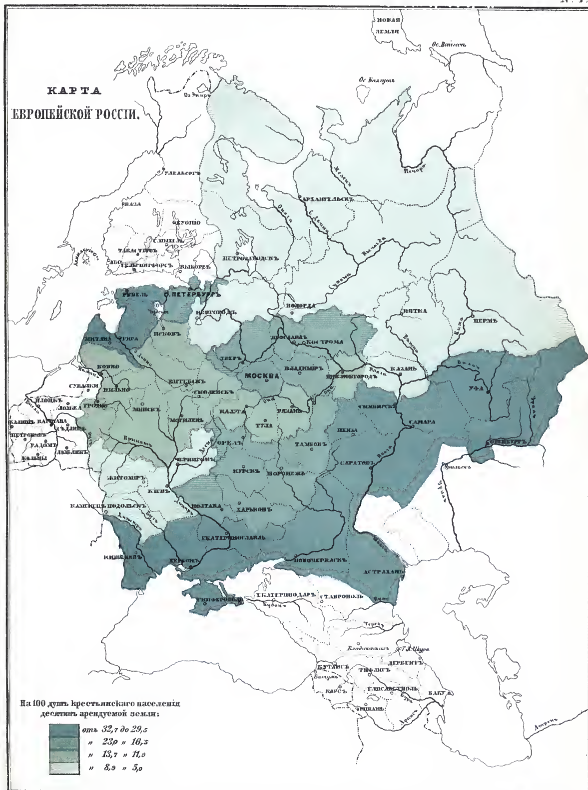


КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

КАРТОГРАММА

ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ АРЕНДУЕМОЙ КРЕСТЬЯНАМИ ЗЕМЛИ.

№ 7.



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

51,2 и 58,2 дес. на сто душъ; въ такой-же постепенности идутъ и данныя по обезпеченію землей и размѣрамъ аренды, рѣзко однако отличаясь въ послѣднемъ отношеніи отъ районовъ изъ другихъ группъ. Наконецъ, послѣдніе три района—сѣверный, балтійскій и столичныя губерніи, при наименьшихъ размѣрахъ посѣва отъ 40,3 до 44,7 дес. на сто душъ, значительно разнятся между собою по остальнымъ двумъ признакамъ. Сѣверный районъ принадлежитъ къ числу мѣстностей наиболѣе обезпеченныхъ собственною землею, но размѣры аренды здѣсь крайне незначительны; столичныя губерніи, при наименьшей площади посѣвовъ, также обезпеченнѣе нѣкоторыхъ другихъ районовъ собственною землей и занимаютъ четвертое мѣсто въ ряду всѣхъ одиннадцати районовъ по размѣрамъ аренды; балтійскій же районъ, при малой площади посѣвовъ и среднемъ обезпеченіи крестьянъ собственной землей, занимаетъ второе мѣсто по размѣрамъ аренды.

Всѣ эти особенности и колебанія для большей наглядности нанесены на картограммы по каждому признаку особо. По общимъ своимъ очертаніямъ картограмма порайоннаго обезпеченія крестьянъ землею (№ 5) поразительно совпадаетъ съ картограммой порайонной плотности населенія. Какъ и въ этой послѣдней, мѣстности наиболѣе обезпеченныя крестьянской землей, охватываютъ собою въ видѣ громаднѣйшей дугообразной полосы, широкой къ сѣверу и узкой къ югу, остальныя части Россіи, дѣлящейся въ данномъ случаѣ на три группы районовъ съ среднимъ, малымъ и наименьшимъ обезпеченіемъ крестьянъ землей. Если исключить югозападный районъ, подвергшійся болѣе всего вліянію западноевропейскихъ хозяйственныхъ формъ и земельныхъ порядковъ, то по остальнымъ мѣстностямъ меньшей плотности населенія будетъ соотвѣтствовать большее обезпеченіе землей. Такимъ образомъ, между плотностью населенія и обезпеченіемъ его землей оказывается во всякомъ случаѣ извѣстнаго рода совпаденіе, совершенно понятное и объяснимое: чѣмъ рѣже населеніе, тѣмъ больше оно имѣло возможности получить въ свое распоряженіе достаточное количество земли. Остальныя двѣ картограммы, изображающія порайонное распредѣленіе крестьянскихъ посѣвныхъ площадей (№ 6) и крестьянскихъ арендъ земли (№ 7), представляютъ больше сходства между собою, чѣмъ съ предшествующей картограммой. Размѣры и посѣвовъ и арендъ повышаются къ югу и юговостоку и падаютъ къ сѣверу и сѣверозападу, съ нѣкоторыми, впрочемъ, отступленіями цѣлыхъ районовъ въ отдѣльныхъ случаяхъ.

Но какъ эти отступленія, такъ и совпаденіе признаковъ характерны именно для уясненія составныхъ частей бюджетовъ. Такъ, наиболѣе значительные размѣры площадей посѣва и аренды земли въ южномъ и юговосточномъ районахъ указываютъ, конечно, на значительные избытки хлѣба и кормовъ, а такіе избытки въ свою очередь опредѣляютъ размѣръ натуральныхъ частей бюджета по расходу и денежныхъ средствъ по приходу. Малые размѣры посѣвныхъ площадей и земельныхъ арендъ въ сѣверномъ районѣ, при

высокомъ обезпеченіи надѣльной землей и обиліи пустующихъ казенныхъ земель, даютъ не менѣе категоричныя указанія на преобладаніе потребленія покупнаго хлѣба сравнительно съ собственнымъ или, что одно и то же, денежныхъ расходовъ надъ натуральными по основной статьѣ бюджета. Подробное разсмотрѣніе съ этой точки зрѣнія отмѣченныхъ особенностей въ настоящемъ случаѣ было бы однако нѣсколько преждевременнымъ, такъ какъ полное уясненіе приведенныхъ выше цифръ возможно лишь при сопоставленіи ихъ съ нѣкоторыми другими признаками, каковы: урожайность, скотоводство, промыслы и пр.

Къ сожалѣнію, статистическіе матеріалы по важнѣйшимъ двумъ признакамъ—скотоводству и промысламъ, не отличаются тою полнотою, какая свойственна даннымъ о населеніи, землевладѣніи, о посѣвныхъ площадяхъ, урожайности, платежахъ и т. п. Исключеніе представляютъ только данныя конскихъ переписей о количествѣ лошадей; но, наряду съ этими превосходными матеріалами, нѣтъ обстоятельныхъ свѣдѣній о другихъ видахъ крестьянскаго скота. Полныя данныя о промыслахъ имѣются только относительно фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ, а свѣдѣнія о лицахъ, занимающихся сельскохозяйственными, кустарными, ремесленными, торговыми и разными другими промыслами встрѣчаются лишь въ отрывочномъ для отдѣльныхъ губерній видѣ въ земско-статистическихъ сборникахъ и въ „Трудахъ“ кустарной коммиссіи. При такомъ состояніи статистическихъ матеріаловъ, остается одну часть ихъ взять полностью, а другую вычислить по источникамъ тѣхъ входящихъ въ районы мѣстностей, по которымъ былъ произведенъ точный учетъ скота и промысловъ земскими статистиками. Нижеслѣдующая таблица заключаетъ въ себѣ, поэтому, данныя о скотоводствѣ и промыслахъ[1]), вычисленныя для отдѣльныхъ районовъ по земско-статистическимъ сборникамъ, при чемъ въ полученныя такимъ образомъ цифры включены полностью только свѣдѣнія о фабрично-заводскихъ рабочихъ:

Районы:	На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится: головъ крупнаго скота.	лицъ, заним. промыслами.
I. Южный	84	8
II. Юго-западный.	71	16
III. Средне-черноземный . ,	52	16
IV. Юго-восточный	95	10
V. Западный	68	16
VI. Промышл.-земледѣльческ.	40	17

[1]) Сводныя работы о промыслахъ по земско-статистическимъ даннымъ напечатаны С. Ф. Рудневымъ въ „Сборникѣ Саратовскаго земства“; тѣ же данныя сведены затѣмъ въ „Сводѣ матеріаловъ“, изданномъ Канцеляріей Комитета Министровъ.

Районы:	На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится: головъ крупнаго скота.	лицъ заним. промыслами.
VII. Восточный	67	17
VIII. Балтійскій	50	16
IX. Промышленный	55	20
X. Столичныя губерніи . .	31	22
XI. Сѣверный	70	17
По Россіи	00	00

Цифрами этими во всякомъ случаѣ характеризуются отдѣльные районы на столько, на сколько это необходимо для сопоставленія ихъ съ другими признаками. Судя по приведеннымъ даннымъ, наиболѣе развито крестьянское скотоводство въ юговосточномъ, южномъ, югозападномъ и сѣверномъ районахъ, т. е. по окраинамъ, по которымъ въ первомъ, второмъ и четвертомъ случаяхъ населеніе оказывается особенно рѣдкимъ и многоземельнымъ, а въ третьемъ, при противоположныхъ признакахъ, развиты болѣе интенсивныя формы хозяйства, какъ садоводство, виноградарство, табаководство и пр. Слѣдующую затѣмъ группу районовъ составятъ западный, восточный и промышленный районы, по которымъ населеніе опять-таки обезпечено въ достаточной степени землей. Значительно меньше скота въ средне-черноземномъ, балтійскомъ и промышленно-земледѣльческомъ районахъ, т. е. въ мѣстностяхъ съ малыми земельными надѣлами. Наконецъ, послѣднее мѣсто по количеству крестьянскаго скота принадлежитъ столичнымъ губерніямъ. Инымъ характеромъ отличается распредѣленіе промысловъ по районамъ. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаютъ, по очень понятной причинѣ, столичныя губерніи и промышленный районъ, за ними слѣдуютъ промышленно-земледѣльческій, восточный и сѣверный районы, далѣе—югозападный, среднечерноземный, западный и балтійскій, наконецъ, на послѣднемъ мѣстѣ по развитію промысловъ стоятъ юговосточный и южный районы. Такимъ образомъ, съ одной стороны, столичныя губерніи, а съ другой, южный и юговосточный районы характеризуются соотвѣтствіемъ разсматриваемыхъ признаковъ; наибольшимъ размѣромъ скотоводства здѣсь соотвѣтствуетъ наименьшее развитіе промысловъ, и наоборотъ; въ средней черноземной полосѣ, при широкой постановкѣ собственно зерноваго хозяйства, слабѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, развиты не столько промыслы, сколько скотоводство; въ сѣверныхъ же частяхъ Россіи, при наихудшихъ условіяхъ для земледѣлія, наряду съ высокимъ развитіемъ промысловъ, достаточно развито и скотоводство. Всѣ эти особенности легко прослѣдить по прилагаемымъ картограммамъ (№ 8 и № 9). Общій же характеръ приведенныхъ данныхъ указываетъ на различіе въ тѣхъ источникахъ, изъ которыхъ черпаются крестьянами средства для удовлетворенія, въ той или другой формѣ, тѣхъ или другихъ потребностей.

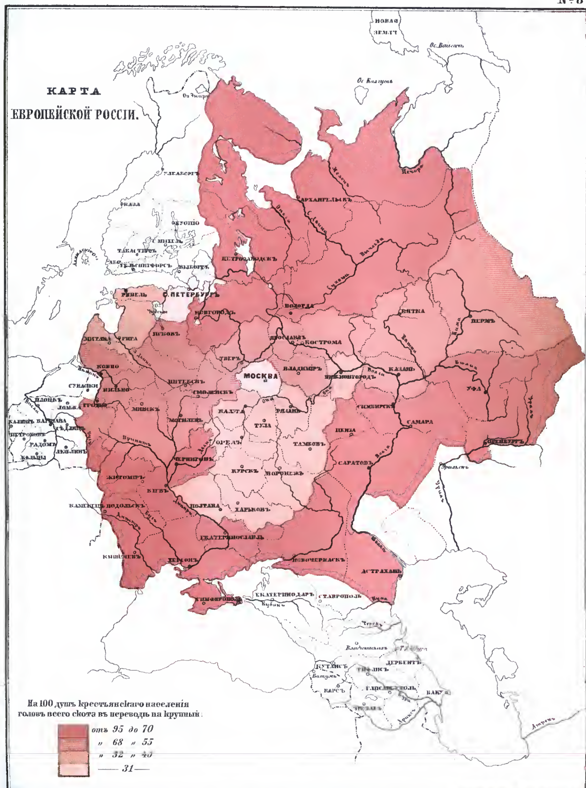
Въ тѣсной связи съ только что отмѣченными признаками находится затѣмъ распредѣленіе земельныхъ угодій по районамъ. Обиліе луговъ и выгоновъ способствуетъ обыкновенно скотоводству, достаточные запасы лѣса—развитію тѣхъ или другихъ промысловъ, а значительныя запашки—чисто зерновому хозяйству. Вотъ какія указанія на этотъ счетъ можно почерпнуть изъ данныхъ о распредѣленіи крестьянскихъ земель по угодьямъ:

Районы.	На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится десятинъ:				
	усадебъ и огород.	пашень.	сѣнокосовъ.	выгона.	лѣса.
I. Южный.	10,3	153,0	31,0	77,6	6,9
II. Юго-западный	9,1	74,2	12,2	4,3	4,1
III. Средне-черноземный .	7,7	100,3	6,4	6,1	7,0
IV. Юго-восточный . . .	8,7	173,6	34,8	41,5	47,4
V. Западный	7,0	87,4	31,0	12,1	12,1
VI. Промышл. - земледѣльч.	5,6	89,4	13,3	3,8	10,0
VII. Восточный	6,2	128,5	26,6	9,0	34,7
VIII. Балтійскій	2,2	54,3	58,6	55,4	5,0
IX. Промышленный . . .	5,8	92,3	36,6	12,8	23,1
X. Столичныя губерніи .	5,6	69,5	33,2	15,3	26,8
XI. Сѣверный	4,8	69,6	54,1	25,3	77,6
По Россіи	7,4	109,8	25,3	21,7	20,7

Изъ этихъ цифръ видно, что три изъ четырехъ наиболѣе обезпеченныхъ земельнымъ надѣломъ районовъ—южный, юговосточный и восточный оказываются наиболѣе обезпечены и важнѣйшими видами угодій—пашнями и сѣнокосами, а также первый, кромѣ того, выгонами, второй—выгонами и лѣсами и третій—лѣсами; четвертый многоземельный районъ—сѣверный, наоборотъ, располагаетъ, благодаря конечно своимъ естественнымъ особенностямъ, малою площадью пашень, при достаточномъ обезпеченіи остальными тремя видами угодій. Затѣмъ районы югозападный, средне-черноземный и промышленно-земледѣльческій выдѣляются значительною площадью пахатныхъ угодій на счетъ всѣхъ другихъ, при чемъ собственно югозападный районъ отличается наибольшими, въ процентномъ отношеніи къ прочимъ угодьямъ, размѣрами усадебныхъ и пріусадебныхъ земель. Что касается остальныхъ четырехъ районовъ—западнаго, балтійскаго, промышленнаго и столичныхъ губерній, то всѣмъ имъ присуща одна и таже черта — достаточное обезпеченіе лугами; въ особенно благопріятныхъ условіяхъ въ этомъ отношеніи находится балтійскій районъ, по которому, при наименьшей площади

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ СКОТА.

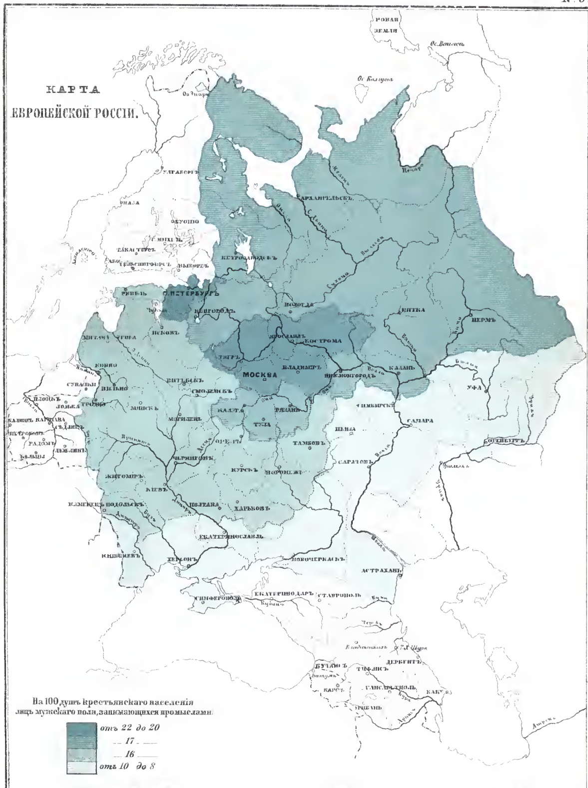
№8



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ КРЕСТЬЯНСКИХЪ ПРОМЫСЛОВЪ.

№ 9.



КАРТОГР ЗАВ А ИЛЬИНА, С.П.Б

пашень и малой площади лѣсовъ, очень значительны также размѣры выгоновъ; промышленный районъ и столичныя губерніи, кромѣ того, достаточно обезпечены лѣсными угодьями. Такимъ образомъ, по каждому району замѣчается преобладаніе того или другого признака, а нерѣдко и двухъ, на основаніи которыхъ можно судить о соотвѣтственномъ преобладаніи или о болѣе низкомъ уровнѣ въ данной мѣстности то скотоводческихъ, то промысловыхъ занятій, то тѣхъ и другихъ вмѣстѣ.

Чтобы закончить общую характеристику районовъ намъ остается въ заключеніе коснуться основнаго экономическаго и хозяйственнаго признака—распредѣленія разныхъ видовъ хлѣбовъ по районамъ. Вотъ въ какой пропорціи, при среднемъ сборѣ за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ, обезпечивается крестьянское населеніе разныхъ районовъ семью главнѣйшими видами хлѣбовъ, собранныхъ только съ собственной крестьянской земли:

Районы.	На одну душу крестьянскаго населенія. приходится пудовъ:							
	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречи.	Картофеля.	Итого.
I. Южный	4,34	9,76	1,22	4,16	1,29	0,14	0,31	21,22
II. Югозападный	6,25	2,33	2,18	1,30	0,93	1,19	0,38	14,56
III. Средне-черноземный	10,51	2,03	3,39	1,25	1,55	0,86	0,50	20,09
IV. Юговосточный	10,46	5,47	4,75	0,48	1,62	0,93	0,29	24,00
V. Западный	7,07	0,34	2,61	1,48	0,07	0,43	1,18	13,18
VI. Промышленно-земледѣльческій	9,72	0,30	4,08	0,37	0,67	0,68	0,80	16,62
VII. Восточный	11,11	1,47	6,63	1,93	0,04	0.41	0,08	21,67
VIII. Балтійскій	5,67	0,68	2,69	3,61	—	0,03	1,36	14,04
IX. Промышленный	9,49	0,33	4,55	1,06	0,01	0,26	0,62	16,32
X. Столичныя губерніи	7,46	0,01	4,29	1,03	—	0,24	1,21	14,24
XI. Сѣверный	6,36	0,29	4,00	1,37	—	0,02	0,29	12,33
По Россіи	8,57	2,64	3,65	1,52	0,81	0,61	0,54	18,34

Цифры эти даютъ двоякаго рода указанія: 1) о количествѣ хлѣбовъ, идущихъ главнымъ образомъ въ пищу населенію и 2) о преобладаніи того или другого вида ихъ, какъ важнѣйшаго пищеваго продукта, по отдѣльнымъ районамъ. Главнымъ пищевымъ матеріаломъ оказывается рожь, которой однако по Европейской Россіи получается съ крестьянскихъ земель лишь 8,57 пуда на наличную душу, т. е. немного болѣе половины той потребительной нормы, какую можно принять для этого хлѣба, если бы крестьяне питались исключительно однимъ имъ, и менѣе половины при потребительной нормѣ въ 18 пудовъ на душу. Нѣсколько выше указаннаго количества рожь получается населеніемъ восточнаго, средне-черноземнаго, юговосточнаго, промышленно-зем-

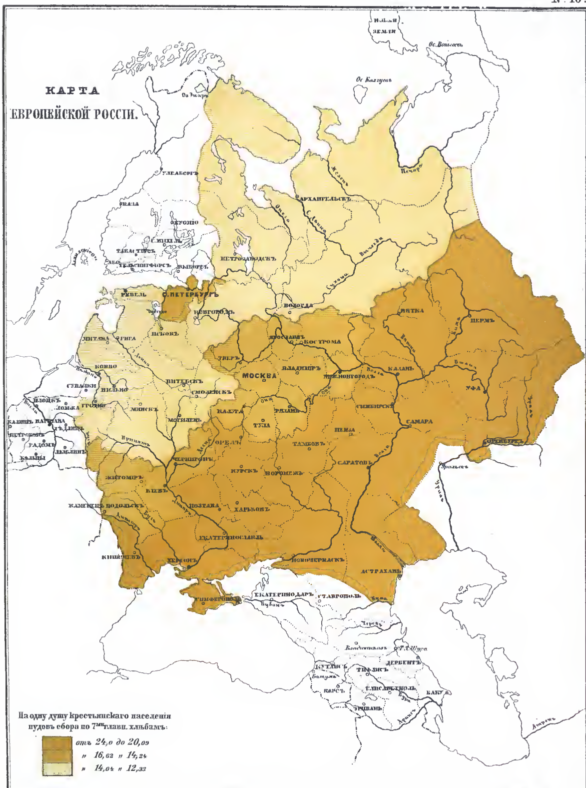
ледѣльческаго и промышленнаго районовъ. Въ наименьшемъ же количествѣ она производится въ южномъ районѣ, но здѣсь главнымъ пищевымъ хлѣбомъ оказывается пшеница, которой приходится на одну душу 9,76 пуда или въ два слишкомъ раза больше, чѣмъ ржи. Въ большемъ, сравнительно съ другими мѣстностями, количествѣ получается затѣмъ пшеница только въ юговосточномъ районѣ и отчасти въ югозападномъ, среднечерноземномъ и восточномъ. Въ остальныхъ районахъ пшеница воздѣлывается въ очень ограниченныхъ размѣрахъ. Вообще же по количеству сбора этотъ хлѣбъ занимаетъ на крестьянскихъ земляхъ Европейской Россіи третье, послѣ ржи и овса, мѣсто. Сборы овса не представляютъ особенно значительныхъ колебаній по отдѣльнымъ мѣстностямъ. Изъ сопоставленія цифръ видно лишь, что хлѣбъ этотъ культивируется въ западныхъ частяхъ Россіи значительно въ меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ въ восточныхъ. Особенно рѣзко въ томъ и другомъ отношеніяхъ выдѣляются южный и восточный районы, изъ которыхъ въ первомъ на 1 душу населенія приходится 1,22 пуда овса, а во второмъ—6,63 п. Болѣе рѣзкія колебанія даютъ остальные три хлѣба—ячмень, просо и греча. Наконецъ, картофель оказывается также продуктомъ, сборы котораго по отдѣльнымъ районамъ не отличаются рѣзкими колебаніями, за исключеніемъ одного восточнаго района, въ которомъ корнеплодъ этотъ воздѣлывается въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Въ конечномъ результатѣ, какъ это видно изъ таблицы, оказывается, что количество получаемыхъ съ крестьянскихъ земель семи главныхъ пищевыхъ продуктовъ выражается въ среднемъ выводѣ для Европейской Россіи въ 18,34 пуд. на одну душу населенія, и что по отдѣльнымъ районамъ эта цифра колеблется между 12,33 и 24 пудами на душу. Такимъ образомъ, если принять количество хлѣба, необходимаго для прокормленія населенія въ 18 пудовъ на душу, то окажется, какъ это изображено на соотвѣтственной картограммѣ, (№ 10), что изъ 11 районовъ только въ четырехъ—въ южномъ, юговосточномъ, средне-черноземномъ и восточномъ крестьянами получается хлѣбъ съ собственныхъ земель въ количествѣ свыше указанной нормы. Въ остальныхъ семи районахъ населеніе ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть обезпечено хлѣбомъ, получаемымъ съ собственныхъ земель, въ меньшей степени въ промышленно-земледѣльческомъ и промышленномъ районахъ и въ большей по остальнымъ пяти. Если допустить, съ одной стороны, что оффиціальныя данныя, на основаніи которыхъ сдѣланы приведенные выводы объ урожайности, ниже дѣйствительныхъ, въ чемъ, впрочемъ, врядъ ли можно сомнѣваться, то, съ другой, надо принять въ разсчетъ, что, кромѣ потребляемаго собственно населеніемъ хлѣба, часть его должна идти на нужды хозяйства—для скота, птицы и засыпки въ магазины [1]). Недостатокъ хлѣба съ собственныхъ земель для потребленія и хозяйственныхъ нуждъ, слѣдовательно, врядъ ли можетъ подлежать сомнѣнію во всякомъ случаѣ по нѣкоторымъ районамъ.

---

[1]) Сѣменное зерно выключено изъ приведенныхъ въ таблицѣ данныхъ.

КАРТОГРАММА
ПОРАЙОННАГО РАСПРЕДѢЛЕНІЯ СБОРА ГЛАВНѢЙШИХЪ ХЛѢБОВЪ СЪ КРЕСТЬЯНСКИХЪ ЗЕМЕЛЬ.

№10.



КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

Этимъ собственно и можно закончить характеристику бюджетныхъ районовъ по тѣмъ признакамъ, которые должны быть приняты въ основаніе при установленіи порайонныхъ бюджетовъ. Въ заключеніе остается лишь выяснить щую связь и зависимость всѣхъ отмѣченныхъ выше факторовъ, чтобы не возвращаться потомъ къ этой сторонѣ разсматриваемыхъ явленій.

Въ прилагаемой передвижной таблицѣ (№ 11) хозяйственныхъ признаковъ, послѣдніе расположены въ нисходящемъ порядкѣ по своей величинѣ. Благодаря такой формѣ таблицы, всѣ районы передвигаются по клѣткамъ съ одного мѣста на другое, сообразно съ количественнымъ значеніемъ показателей. Такимъ образомъ, соединяя одни и тѣ же районы по всѣмъ признакамъ таблицы, можно получить кривую для каждаго района. Такъ, положимъ, столичныя губерніи занимаютъ первое мѣсто по густотѣ населенія, одиннадцатое (послѣднее) по проценту крестьянскаго населенія, восьмое по проценту крестьянскихъ владѣній, восьмое по обезпеченію крестьянъ собственною землею, одиннадцатое по размѣрамъ посѣвной площади, четвертое по размѣрамъ аренды земли, одиннадцатое по количеству скота, первое по величинѣ промысловыхъ заработковъ, десятое по площади пашень, пятое по размѣрамъ луговъ и выгоновъ, четвертое по площади лѣса и восьмое по размѣрамъ сбора хлѣба съ крестьянскихъ земель. Сообразно съ такими переходами показателей и соединяющая ихъ линія ляжетъ графически въ видѣ зигзаговъ съ большими или меньшими отклоненіями вверхъ и внизъ. Для наглядности это соотношеніе между отдѣльными районами графически изображено на прилагаемой діаграммѣ (№ 12) только по пяти признакамъ, именно: по размѣрамъ сбора главныхъ хлѣбовъ съ крестьянскихъ земель, по степени обезпеченія крестьянъ землею, по арендѣ земель, по скоту и по промысламъ. Какъ видно изъ этой діаграммы, передвиженіе показателей для каждаго района выражается кривою, которая или идетъ параллельно съ другими кривыми или же взаимно пересѣкается ими, смотря по тому, аналогичны ли показатели и на сколько разнятся они количественно.

Итакъ, слѣдовательно, указаннымъ соотношеніемъ признаковъ выясняется въ извѣстной степени какъ характерныя хозяйственныя особенности отдѣльныхъ районовъ, такъ и вліяніе того или другого фактора на складъ и составъ крестьянскихъ хозяйствъ. При самомъ высокомъ сборѣ хлѣба по юговосточному району оказываются мало (десятое мѣсто) развитыми промыслы, а по столичнымъ губерніямъ, наоборотъ, при наивысшемъ развитіи промысловъ замѣчается малый (8 мѣсто) сборъ зерна; малое обезпеченіе землею средне-черноземнаго района пополняется развитіемъ аренды; незначительнымъ размѣрамъ посѣвной площади по балтійскому району соотвѣтствуетъ наибольшая площадь луговъ и т. п., и т. п. Одни признаки какъ бы пополняются другими, а такое отношеніе разсматриваемыхъ явленій, понятно, должно отражаться въ дѣйствительности и на тѣхъ средствахъ, изъ которыхъ слагается годичный оборотъ средняго крестьянскаго хозяйства или, что одно и тоже, приходы и расходы средняго крестьянскаго бюджета. Такимъ образомъ, вліяніе каждаго фак-

тора на ту или другую статью бюджета, а, слѣдовательно, и на размѣры натуральной и денежной долей по этой статьѣ, сводится къ вопросу о количественномъ соотношеніи между различными факторами и извѣстными частями бюджета. Къ сожалѣнію, матеріалы не позволяютъ установить точное цифровое выраженіе этихъ соотношеній. Но чтобы хоть нѣсколько приблизить къ такой формѣ занесенные въ передвижную таблицу цифровые показатели, послѣдніе можно перевести въ процентныя величины, принявши самый высшій показатель по каждому признаку за сто и вычисливши къ нему всѣ остальные показатели въ процентахъ. Этотъ грубый пріемъ даетъ однако очень наглядныя указанія. Если изобразить всѣ показатели, обращенные въ процентныя величины, графически, то получится рядъ діаграммъ (№ 11) для отдѣльныхъ признаковъ, изъ которыхъ каждая въ отдѣльности и всѣ вмѣстѣ покажутъ переходы районовъ съ одного мѣста на другое и колебанія однихъ и тѣхъ же признаковъ по разнымъ районамъ. Прилагаемая діаграмма важнѣйшихъ экономическихъ и хозяйственныхъ признаковъ по районамъ представляетъ такую именно наглядную картину характерныхъ особенностей каждаго района и каждаго признака. По ней легче и удобнѣе, чѣмъ по передвижной таблицѣ, можно прослѣдить и различное положеніе районовъ въ экономическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ и различное значеніе того или другого признака для цѣлаго ряда районовъ. При установленіи порайонныхъ бюджетовъ, поэтому, мы будемъ пользоваться названной діаграммой и таблицей, легшей въ основу построенія этой діаграммы, черпая въ нихъ, такъ сказать, наводящія указанія по разнаго рода частностямъ.

IV.

Составныя части порайонныхъ бюджетовъ.

Установленіе бюджетовъ по районамъ, на основаніи однихъ конкретныхъ матеріаловъ, собранныхъ путемъ единичныхъ бюджетныхъ учетовъ, оказывается положительно невозможнымъ. Прежде всего такихъ составленныхъ для разныхъ мѣстностей бюджетовъ крайне мало. Изъ 283 отдѣльныхъ бюджетовъ, которыми мы пользовались, на долю Воронежской губерніи приходится 168 или 59,4% изъ общаго числа, на долю Пермской 27 или, 9,5%, Вятской 20 или 7,1%, Нижегородской и Херсонской по 14 или 9,8%, Рязанской 11 или 3,9%, Тульской 5 или 1,8%, Новгородской 6 или 2,1%, Тамбовской и Костромской по 3 или 2,2%, Ярославской, Харьковской, Калужской, Владимірской и Тверской по 2 бюджета (или всего 3,5%), Черниговской и Саратовской по одному бюджету (или 0,7%). Если затѣмъ исключить бюджеты по Воронежской губерніи, какъ наиболѣе полные и разработанные, и нѣсколько менѣе полныхъ бюджетовъ по губерніямъ Херсонской, Рязанской, Ярославской, Пермской, Вятской и Тамбовской, то всѣ остальныя работы этого рода окажутся съ значительною неполнотою и пробѣлами, мѣшающими пользоваться ими во многихъ случаяхъ.

ПЕРЕДВИЖНАЯ ТАБЛИЦА ВАЖНѢЙШИХЪ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ ПРИЗНАКОВЪ ПО РАЙОНАМЪ

№ 11

ОБОЗНАЧЕНІЕ РАЙОНОВЪ:

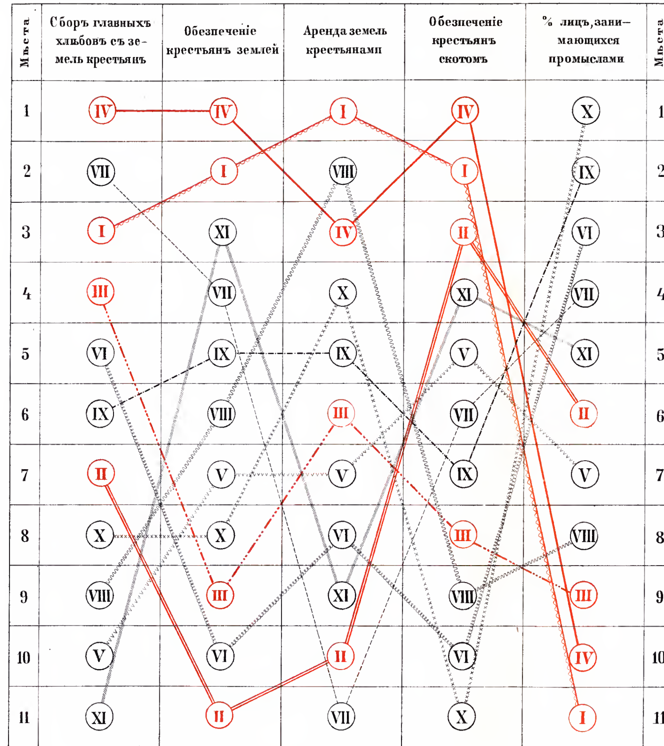
I. *Южный.*
II. *Юго-западный.*
III. *Средне-черноземный.*
IV. *Юго-восточный.*
V. *Западный.*
VI. *Промышленно земледѣльческій.*
VII. *Восточный.*
VIII. *Балтійскій.*
IX. *Промышленный.*
X. *Столичныя губерніи.*
XI. *Сѣверный.*

Мѣста	На 1 кв. версту приходится душъ обоего пола.		% крестьянск. населенія ко всему населенію.		На 100 десятинъ крестьянск. и частно-владѣльч. приходится десятинъ земли у крестьянъ.		На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится десятинъ: Крестьянскихъ земель.		Посѣвной площади.		Арендуемой земли.		На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится головъ крупнаго скота		% крестьянъ занимающихся промыслами.		На 100 душъ крестьянскаго населенія приходится десятинъ крестьянской земли подъ: Пашнями		Сѣнокосами		Выгонами		Лѣсами		Сколько пудовъ хлѣба приходится на каждую душу крест. населенія		Мѣста
1	X	59,8	VII	88,8	IV	66,0	IV	316,9	I	121,8	I	32,7	IV	95	X	22	IV	173,6	VIII	58,6	I	77,6	XI	77,6	IV	24,00	1
2	III	56,7	XI	87,3	III	61,9	I	294,9	VII	83,1	VIII	32,0	I	84	IX	20	I	153,0	XI	54,1	VIII	55,4	IV	47,4	VII	21,67	2
3	II	55,6	VI	85,0	VII	61,5	XI	267,9	IV	83,0	IV	29,5	II	71	VI	17	VII	128,5	IX	36,5	IV	41,5	VII	34,7	I	21,22	3
4	VI	46,1	IX	82,4	XI	61,4	VII	206,3	III	63,5	X	23,0	XI	70	VII	17	III	100,3	IV	34,8	XI	25,3	X	26,8	III	20,09	4
5	V	32,7	IV	80,4	VI	57,9	IX	195,9	V	62,4	IX	19,2	V	68	XI	17	IX	92,3	X	33,2	X	15,3	IX	23,1	VI	16,62	5
6	VIII	29,3	III	77,9	IX	56,5	VIII	176,5	IX	58,2	III	16,5	VII	67	II	16	VI	89,4	I	31,0	IX	12,8	V	12,1	IX	16,32	6
7	IX	28,3	VIII	73,9	I	55,0	V	165,6	VI	52,3	V	13,7	IX	55	V	16	V	87,4	V	31,0	V	12,1	VI	10,0	II	14,56	7
8	IV	21,8	I	72,9	X	51,2	X	161,8	II	51,2	VI	11,9	III	52	VIII	16	II	74,2	VII	26,6	VII	9,0	III	7,0	X	14,24	8
9	I	19,0	II	69,2	II	50,5	III	134,5	XI	44,1	XI	8,9	VIII	50	III	16	XI	69,6	VI	13,5	III	6,1	I	6,9	VIII	14,04	9
10	VII	17,0	V	69,1	V	48,3	VI	130,3	VIII	42,0	II	8,5	VI	40	IV	10	X	69,5	II	12,2	II	4,3	VIII	5,0	V	13,18	10
11	XI	2,5	X	40,4	VIII	48,2	II	107,4	X	40,3	VII	5,0	X	31	I	8	VIII	54,3	III	6,4	VI	3,8	II	4,1	XI	12,33	11
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		

КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА въ С.П.Б.

№12

ДІАГРАММА
перемѣщенія районовъ по 5 главнѣйшимъ экономическимъ признакамъ.



РАЙОНЫ:

I *Южный.*
II *Юго-западный.*
III *Средне-черноземный.*
IV *Юго-восточный.*
V *Западный.*
VI *Промышленно-земледѣльческій.*
VII *Восточный.*
VIII *Балтійскій.*
IX *Промышленный.*
X *Столичныя губерніи.*
XI *Сѣверный.*

КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА ВЪ С.П.Б.

Далѣе, при выраженіи приходовъ и расходовъ въ деньгахъ, во многихъ, даже въ наиболѣе удовлетворительно составленныхъ бюджетахъ нѣкоторыя статьи, напр. цѣны на хлѣбъ, показаны на столько значительными, что оказываются несравнимыми съ средними годовыми цѣнами на тотъ же хлѣбъ по массовымъ даннымъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ различныхъ бюджетахъ часто принимаются различныя нормы для тѣхъ или другихъ обычныхъ среднихъ потребностей и нуждъ, напр. расхода хлѣба на одну душу, молочныхъ продуктовъ при извѣстномъ числѣ коровъ, на прокормленіе одной головы скота и пр. Наконецъ, значительное количество бюджетовъ составлено по хозяйствамъ не средняго типа, а типовъ крайнихъ—рѣже по хозяйствамъ очень бѣднымъ и чаще по богатымъ, такъ что распространять этого рода данныя на цѣлыя мѣстности и районы значило бы вносить въ дѣло своего рода ошибки и несообразности.

Установить вообще средній бюджетъ по той или другой мѣстности чрезвычайно трудно. Для этого необходимы, во первыхъ, по возможности полныя свѣдѣнія о всей массѣ хозяйствъ данной мѣстности, что возможно лишь при наличности сплошныхъ, массовыхъ статистическихъ данныхъ объ этихъ хозяйствахъ и чѣмъ, за исключеніемъ воронежскихъ статистиковъ П. П. Семенова и Г. И. Осадчаго, никто изъ изслѣдователей, кажется, не пользовался при построеніи бюджетовъ. Во вторыхъ, если бы даже было опредѣлено, на основаніи массовыхъ признаковъ, среднее типическое хозяйство, то на дѣлѣ, въ конкретныхъ случаяхъ, могутъ оказаться отклоненія цифръ въ ту или другую сторону. Положимъ, среднему типу хозяйства будутъ соотвѣтствовать 6 душъ семьи, 2 работника, 2 рабочія лошади, 9,5 дес. надѣльной земли и 6 дес. посѣва; но въ одномъ хозяйствѣ годичные результаты двухъ работниковъ могутъ выразиться въ 300 руб., а въ другомъ только въ 150 р., въ одномъ хозяйствѣ двѣ лошади будутъ стоить 140 р., а въ другомъ только 40 р., и соотвѣтственно этому мѣняются и выгоды, извлекаемыя отъ работы лошадей. Такія рѣзкія колебанія могутъ быть во всемъ—и въ составѣ семьи, и въ качествахъ земли, и въ размѣрахъ урожайности и пр. Само собою понятно, что эти колебанія единичныхъ бюджетовъ могли бы быть устранены только при условіи суммированія ихъ и опредѣленія среднихъ величинъ, на основаніи достаточнаго количества такихъ суммированныхъ данныхъ; но это, за исключеніемъ Воронежской губерніи, оказывается невозможнымъ ни для одной губерніи, благодаря очень ограниченному числу единичныхъ бюджетовъ. Этого мало. Далѣе, при изслѣдованіяхъ по Воронежской губерніи замѣчено было, что выборъ средняго типическаго хозяйства, не смотря на самое тщательное опредѣленіе среднихъ признаковъ, всегда почти давалъ въ результатѣ не средній для данной мѣстности бюджетъ, а нѣсколько выше средняго. Дѣло въ томъ, что, при составленіи бюджета, выбираются обыкновенно наиболѣе разумные, бойкіе и смышленые хозяева, хорошо ведущіе хозяйство и превосходно понимающіе весь механизмъ хозяйственныхъ оборотовъ. Крестьяне, не удовлетворяющіе этимъ условіямъ, очень тянутъ, замедляютъ и путаютъ работу, а нерѣдко

даютъ совсѣмъ несообразныя свѣдѣнія. И вотъ, благодаря такому именно подбору бойкихъ и смышленыхъ хозяевъ, и бюджеты оказываются нѣсколько выше среднихъ, потому что эти „умственные“ крестьяне, въ силу своего превосходства, и сами работаютъ производительнѣе другихъ, и лошадей содержатъ поцѣннѣе, чѣмъ болѣе неудачные ихъ одноообщественники, и зерна получаютъ больше съ одной и той же площади земли, и вообще съ хозяйствомъ справляются такъ, что въ однихъ случаяхъ умѣлое сокращеніе расходовъ, а въ другихъ своевременное извлеченіе приходовъ ставитъ ихъ въ болѣе благопріятныя условія, чѣмъ другихъ представителей того же средняго типа хозяйствъ.

Такимъ образомъ, если бы въ печати было достаточное количество конкретныхъ бюджетовъ, и бюджеты эти отличались надлежащею полнотою и достоинствами, то примѣненіе ихъ къ обширнымъ мѣстностямъ могло бы повести во всякомъ случаѣ къ ошибочному повышенію среднихъ потребностей населенія и среднихъ средствъ по удовлетворенію ихъ. Вотъ почему наличность уже одного этого обстоятельства заставляетъ пользоваться готовыми въ печати бюджетами съ крайнею осторожностью. Но бюджетовъ, какъ указано уже выше, очень мало даже по тѣмъ районамъ, на которые подраздѣлена нами Европейская Россія. По тремъ районамъ—западному, балтійскому и столичнымъ губерніямъ въ печати не оказывается ни одного бюджета. При такихъ условіяхъ остается установить только, такъ сказать, приблизительныя схемы для бюджетовъ по отдѣльнымъ районамъ, пользуясь, съ одной стороны, тѣми массовыми экономическими признаками, на основаніи которыхъ были охарактеризованы выше бюджетные районы, а съ другой, данными конкретныхъ бюджетныхъ изслѣдованій, и ограничиваясь лишь самыми общими, суммированными статьями приходовъ и расходовъ по крестьянскому хозяйству.

Дѣлая эти замѣчанія, мы заранѣе желали бы оградить себя отъ тѣхъ чрезмѣрныхъ требованій, которыя могутъ быть предъявлены къ построеннымъ ниже бюджетамъ. Наши бюджеты должны дать по районамъ лишь самыя общія основанія, по которымъ можно было бы судить о томъ или другомъ вліяніи на народное хозяйство тѣхъ или другихъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ. Въ такихъ рамкахъ совершенно возможна постановка и разрѣшеніе намѣченной нами задачи. Незначительныя неточности и отсутствіе деталей не могутъ имѣть существеннаго значенія для конечныхъ выводовъ, которые во всякомъ случаѣ вполнѣ правильно опредѣлятся общими, недетализированными данными.

Благодаря тому обстоятельству, что существующіе статистическіе матеріалы обнимаютъ собою, главнымъ образомъ, народное производство, и для составленія порайонныхъ бюджетовъ наибольше даетъ именно эта часть хозяйственной статистики. Такъ, по статистикѣ производства есть массовыя данныя объ урожаѣ главнѣйшихъ хлѣбовъ на надѣльныхъ земляхъ, о сборѣ соломы и сѣна, нѣкоторыя свѣдѣнія о промыслахъ и пр. Вслѣдствіе этого легче оказывается установить для порайонныхъ бюджетовъ приходы, чѣмъ расходы, обнимающіе статистику распредѣленія и потребленія, почему и построеніе по-

районныхъ бюджетовъ мы начнемъ съ опредѣленія приходовъ, т. е. воспользуемся сначала сравнительно болѣе полными и обстоятельными свѣдѣніями, чтобы удобнѣе было затѣмъ использовать менѣе удовлетворительные матеріалы для установленія бюджетныхъ расходовъ.

Такъ какъ порайонные бюджеты должны соотвѣтствовать среднимъ признакамъ годоваго оборота въ крестьянскомъ хозяйствѣ, то очень важно, чтобы для построенія бюджетовъ были необходимые въ этомъ отношеніи матеріалы—главнымъ образомъ статистика хлѣбнаго производства, составляющаго центръ тяжести въ народномъ хозяйствѣ, а слѣдовательно, и въ бюджетахъ. Такіе матеріалы по хлѣбной статистикѣ имѣются въ печати за 12 лѣтъ, съ 1883 по 1894 годъ включительно, т. е. за періодъ совершенно достаточный для обоснованія среднихъ величинъ и выводовъ. Но разработка и группировка цифровыхъ свѣдѣній за такое число лѣтъ, по 50 губерніямъ и по крайней мѣрѣ по семи важнѣйшимъ хлѣбамъ, съ переводомъ вѣса зерна на деньги по среднимъ цѣнамъ, потребовала бы очень много чернаго, кропотливаго и обременительнаго труда. Во избѣжаніе этого, мы воспользуемся данными объ урожайности только за пятилѣтіе, съ 1883 по 1887 годъ, принявъ условно конечные выводы изъ этихъ данныхъ за средніе, тѣмъ болѣе что и центральный статистическій комитетъ, собиравшій свѣдѣнія объ урожаяхъ, признаетъ статистику урожайности за названные годы типичною для обоснованія среднихъ цифръ.

Нижеслѣдующая таблица заключаетъ къ себѣ цифры урожайности семи главныхъ хлѣбовъ за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ, въ разсчетѣ на одну душу населенія, по среднимъ цѣнамъ за тѣ же годы:

На 1 душу обоего пола приходится въ рубл. и коп. отъ:

айоны:	Ржи	Пшеницы	Овса	Ячменя	Проса	Гречихи	Картофеля	Итого
I. Южный.	2,39	8,21	0,60	2,05	0,76	0,08	0,56	14,64
II. Югозападный. . .	3,50	1,90	1,10	0,70	0,50	0,70	0,35	8,75
III. Средне-черноземный.	5,07	1,66	1,47	0,59	0,78	0,52	0,34	10,43
IV. Юговосточный . .	4,73	4,03	1,61	0,20	0,81	0,49	0,22	12,09
V. Западный	4,86	0,32	1,50	0,98	0,03	0,29	1,10	9,08
VI. Промышленно-землед. . . . . . , . .	5,71	0,25	1,91	0,21	0,36	0,45	0,50	9,39
VII, Восточный.	6,13	1,17	2,47	1,08	0,02	0,22	0,09	11,18
VIII. Балтійскій.	4,58	0,69	1,99	2,96	—	0,03	1,34	11,59
IX. Промышленный. .	6,62	0,29	2,42	0,68	0,01	0,18	0,72	10,91
X. Столичныя губерніи	6,50	0,01	2,86	0,86	—	0,20	1,25	11,68
XI. Сѣверный	5,30	0,30	2,37	1,16	—	0,01	0,41	9,55
По Россіи	4,87	2,13	1,66	0,86	0,42	0,36	0,50	10,80

Характеръ этихъ цифръ опредѣляется двоякаго рода условіями—размѣрами валоваго сбора по каждому хлѣбу особо и цѣною послѣдняго. Въ зависимости отъ того и другого условія наибольшую валовую доходность въ среднемъ для Европейской Россіи хозяйствѣ даетъ рожь, за нею слѣдуютъ въ нисходящемъ порядкѣ пшеница, овесъ, ячмень, картофель, просо и греча, причемъ размѣры валовой доходности отъ ржи оказываются въ $13^{1}/_{2}$ разъ выше валовой доходности отъ гречи. По районамъ колебанія валовой доходности отдѣльныхъ хлѣбовъ выражаются крайне неравномѣрно. Такъ, низшій валовой доходъ для ржи относится къ высшему, какъ 1:2,7, для овса, какъ 1:4,8, для ячменя, какъ 1:14,8, для картофеля, какъ 1:14,9, для гречи, какъ 1:70, для проса, какъ 1:81 и для пшеницы, какъ 1:821. И тѣмъ не менѣе, не смотря на эти громаднѣйшія колебанія, въ конечномъ итогѣ общая валовая доходность всѣхъ семи хлѣбовъ выражается по большинству районовъ въ болѣе или менѣе близкихъ между собою цифрахъ. Наивысшая доходность по южному району въ 14 р. 64 к. превышаетъ самую низкую по югозаподному району на 5 р. 89 к. или на 40,2%, т, е. отношеніе послѣдней къ первой выражается какъ 1:1,6. Если же исключить южный районъ, высокая валовая доходность по которому обусловливается производствомъ наиболѣе рѣдкаго и цѣннаго хлѣба — пшеницы, то колебанія по остальнымъ десяти районамъ окажутся менѣе значительными и въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ напр. по западному, промышленно-земледѣльческому и сѣверному районамъ, или по районамъ восточному, балтійскому и столичнымъ губерніямъ, получаются почти однообразныя цифры. Въ этихъ особенностяхъ цифръ кроется отчасти разъясненіе той черты крестьянскихъ бюджетовъ, которая была отмѣчена въ своемъ мѣстѣ и которая выражается въ однообразіи среднихъ крестьянскихъ потребностей въ денежной ихъ формѣ для различныхъ мѣстностей Европейской Россіи. Очевидно, что въ зависимости отъ существующихъ среднихъ потребностей крестьянъ въ хлѣбѣ, недостающее количество одного хлѣба и малая валовая доходность отъ него уравновѣшиваются до нѣкоторой степени большими количествами и цѣнностью другихъ хлѣбовъ по тому же району; въ результатѣ колебанія отдѣльныхъ хлѣбовъ для большинства районовъ сглаживаются и въ итоговыхъ цифрахъ замѣчается больше однообразія. Въ тѣхъ же районахъ, по которымъ замѣчаются наиболѣе рѣзкія отклоненія цифръ, приходы отъ хлѣба, очевидно, должны уравновѣшиваться другими статьями бюджета, какъ это увидимъ еще въ своемъ мѣстѣ.

Но въ разсматриваемой таблицѣ вычислена валовая доходность только по семи главнымъ хлѣбамъ. Между тѣмъ въ сѣвооборотѣ каждаго района встрѣчаются другіе хлѣба и растенія. Такъ, въ южномъ и югозападномъ районахъ воздѣлывается кукуруза, въ юговосточномъ полба, въ западномъ, южномъ и др. ленъ и во всѣхъ вообще мѣстностяхъ конопля, горохъ, чечевица и т. п. Въ приведенныя выше цифры не вошли также какъ стоимость второстепенныхъ хлѣбовъ, такъ и хлѣба, получаемые крестьянами съ купчихъ и арендуемыхъ земель. Наконецъ, кромѣ зерна, поля даютъ и другіе продукты—солому,

полову, отбросы для птицы, ботву для скота и пр. Одна часть этого рода данныхъ можетъ быть получена прямымъ путемъ, съ помощью дѣленія валовыхъ цифръ на общее количество населенія, другая вычислена по примѣрнымъ, отрывочнымъ, но достаточно типичнымъ для извѣстнаго ряда явленій цифрамъ. Въ частности нами были употреблены слѣдующіе пріемы.

Данныя о высѣвѣ семи главныхъ хлѣбовъ были заимствованы полностью изъ трудовъ [1]) Центральнаго Статистическаго Комитета, т. е. сначала сведены были итоги высѣва за пятилѣтіе по районамъ, затѣмъ эти массовыя свѣдѣнія выражены въ деньгахъ по среднимъ цѣнамъ на хлѣба за тотъ же періодъ и, наконецъ, среднія за пятилѣтіе суммы стоимости каждаго хлѣба были раздѣлены на количество населенія.

Сборъ второстепенныхъ растеній и хлѣбовъ вычисленъ по процентному отношенію площади ихъ къ площади семи главныхъ хлѣбовъ. Необходимость такого пріема обусловливалась тѣмъ обстоятельствомъ, что въ пятилѣтіе съ 1883 по 1887 г. Центральный Статистическій Комитетъ собиралъ свѣдѣнія объ урожайности не всѣхъ второстепенныхъ хлѣбовъ, а только нѣкоторыхъ. Самъ по себѣ нашъ пріемъ едва ли, впрочемъ, могъ имѣть сколько-нибудь существенное вліяніе на конечные выводы, тѣмъ болѣе, что площадь второстепенныхъ хлѣбовъ незначительна и составляетъ всего 6,7% площади семи главныхъ хлѣбовъ.

Тотъ же пріемъ вычисленія сбора по процентному отношенію площадей былъ принятъ для учета урожайности съ частныхъ крестьянскихъ и арендуемыхъ крестьянами земель. Само собою понятно, что въ этомъ случаѣ могли получиться болѣе чувствительныя неточности, чѣмъ въ предыдущемъ; площадь арендуемыхъ земель равна 12,9%, а площадь частныхъ крестьянскихъ — 6% посѣвной площади земель надѣльныхъ и, слѣдовательно, вычисленія должны были распространяться на болѣе значительное количество посѣвовъ. Но, во первыхъ, иначе и нельзя было поступить, такъ какъ въ статистическихъ матеріалахъ нѣтъ иныхъ данныхъ для опредѣленія сбора хлѣбовъ съ купчихъ и арендуемыхъ крестьянами земель; а, во вторыхъ, предполагаемыя неточности имѣли бы значеніе главнымъ образомъ при опредѣленіи сбора по видамъ хлѣбовъ, между тѣмъ какъ для нашей цѣли достаточно было ограничиться конечными результатами сбора всѣхъ хлѣбовъ и общей ихъ цѣнности, на основаніи процентнаго отношенія однѣхъ земель къ другимъ. Такимъ образомъ, чувствительныя, быть можетъ, неточности въ деталяхъ должны были взаимно уравновѣситься и сгладиться въ общемъ конечномъ выводѣ.

Такъ какъ данныя о количествѣ получаемой соломы въ первый разъ напечатаны Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ за 1889 годъ, то мы воспользовались ими лишь съ цѣлью болѣе точнаго установленія вѣсовыхъ отношеній соломы къ зерну. Полученныя при этомъ цифры оказались очень

---

[1]) Статистика Рос. Имп., IV, изд. 1888 года.

близкими къ тѣмъ, которыя выведены изъ практики сельскихъ хозяевъ. Поэтому, для опредѣленія средняго за пятилѣтіе сбора соломы были взяты нормы справочной книжки [1]) сельскихъ хозяевъ, и по этимъ нормамъ вычислено количество названнаго продукта въ пропорціи 1½ пуда соломы къ 1 пуду зерна.

Цѣны на солому также заимствованы изъ трудовъ [2]) Центральнаго Статистическаго Комитета. Но, благодаря тому, что свѣдѣнія этого рода представляютъ сводъ такъ называемыхъ справочныхъ цѣнъ для интенданства, цѣны соломы во многихъ случаяхъ оказываются по названному выше источнику невѣроятно высокими. Такъ напр., по балтійскому району стоимость одного пуда соломы показана въ 30 коп., по западному въ 20, по южному въ 15 коп. и т. п. Въ силу чего цифры эти были исправлены, т. е. понижены, и въ такомъ исправленномъ видѣ примѣнены потомъ къ опредѣленію цѣнности соломы.

Наконецъ, на основаніи нормъ той же справочной книжки для сельскихъ хозяевъ, стоимость половы и ухоботьевъ была вычислена въ размѣрѣ 15% стоимости соломы.

Сборъ сѣна взятъ по даннымъ урожая за 1889 годъ, т. е. за годъ перваго опубликованія свѣдѣній этого рода въ трудахъ Центральнаго Статистическаго Комитета, а опредѣленіе цѣнности сѣна было произведено по пониженнымъ справочнымъ цѣнамъ на сѣно упомянутаго выше изданія [3]).

Приходы отъ огородничества, садоводства и др. спеціальныхъ культуръ вычислены въ процентномъ отношеніи площадей земли подъ усадьбами и этими культурами къ площадямъ надѣльныхъ пахатныхъ угодій. Хотя полученныя этимъ способомъ данныя могутъ имѣть лишь приблизительную степень достовѣрности, но и при такомъ условіи онѣ являются характернымъ признакомъ для построенія порайонныхъ бюджетовъ. Земли подъ усадьбами, садами и огородами во всякомъ случаѣ не ниже по своей цѣнности, а значитъ и доходности, земель пахатныхъ.

Далѣе. Приходы отъ скотоводства были выведены перемноженіемъ количества скота на среднюю сумму доходности съ одной головы крупнаго скота, при чемъ 10 головъ мелкаго скота зачтены за одну голову крупнаго. Какъ извѣстно, приходы отъ скотоводства по крестьянскому хозяйству слагаются отъ продажи приплода, мяса и сала, отъ молочныхъ продуктовъ, отъ продажи кожъ, шерсти, птицъ, яицъ и пр. По бюджетамъ Задонскаго, Землянскаго, Нижнедѣвицкаго и Коротоякскаго уѣздовъ Воронежской губерніи эти приходы выражаются въ 11 р. 47 к. на 1 голову скота; въ другихъ же мѣстностяхъ они значительно выше. Такъ, по одному изъ бюджетовъ для кустарей Вятской губерніи [4]), они опредѣляются въ размѣрѣ 17 р. 82 коп. на 1 голову, по дру-

---

[1]) Календ. и справ. кн. рус. сел. хоз. на 1891 г., стран. 117 и 118.

[2]) Стат. Рос. Имп.. VI, изд. 1889 г.

[3]) Стат. Рос. Имп., VI, изд. 1889 г.

[4]) „Труды куст. ком.“, XI, стран. 151.

гому для губерніи Новгородской [1]) въ 16 р. 38 коп., по третьему для Тамбовской [2]) губерніи въ 12 р. 20 коп. (безъ приходовъ отъ масла, молока и птицы) и т. п. Мы взяли однообразную для всѣхъ районовъ норму въ 15 рублей, принимая во вниманіе между прочимъ то обстоятельство, что если въ сѣверныхъ частяхъ Россіи въ доходахъ отъ скотоводства большое значеніе имѣютъ молочные продукты, то въ южныхъ, при меньшей доходности отъ этихъ продуктовъ, больше продается мяснаго скота.

Заработки отъ промысловъ опредѣлены по слѣдующему пріему. Предварительно было вычислено по существующимъ въ печати даннымъ число лицъ мужскаго пола, занимающихся промыслами; затѣмъ общее число этихъ лицъ, на основаніи тѣхъ же матеріаловъ, распредѣлено на четыре группы, сообразно съ сельскохозяйственными, кустарно-ремесленными, фабрично-заводскими и разными промыслами [3]); далѣе, по даннымъ воронежской статистики и Трудовъ кустарной комиссіи, установлены были среднія нормы заработка по каждой изъ четырехъ профессій, и въ полученную, отъ перемноженія числа лицъ на размѣры заработка, сумму внесены нѣкоторыя поправки, въ зависимости отъ того обстоятельства, что промыслами занимаются не одни мужчины - работники, но и подростки, а также лица женскаго пола. Такимъ образомъ, въ общую сумму заработка вошли всѣ вообще поступленія отъ личныхъ промысловъ, при чемъ эти сложныя среднія величины выразились приблизительно въ 55 рубляхъ на одного мужчину-работника, занимающагося промыслами, для юговосточнаго района, въ 60 р. для средне-черноземнаго, восточнаго и сѣвернаго, въ 65 р. для южнаго, югозападнаго, западнаго и промышленно-земледѣльческаго, въ 70 р. для балтійскаго и промышленнаго и въ 80 р. для столичныхъ губерній.

Остается, наконецъ, рядъ такого рода случайныхъ доходовъ по крестьянскому хозяйству, для опредѣленія которыхъ хотя бы въ самыхъ приблизительныхъ размѣрахъ, нѣтъ положительно никакихъ данныхъ ни въ источникахъ массовой статистики, ни даже въ бюджетахъ. Таковы страховыя преміи, получаемыя крестьянами за сгорѣвшія строенія или за убитый скотъ, пенсіи солдатамъ и пособія отъ правительства, жалованье за общественную службу и деньги, приносимыя солдатами со службы, подарки или „наградныя деньги“, доплаты отъ мѣны скотомъ и разными предметами, поступленія отъ продажи строеній, подержаннаго инвентаря, одежды и пр., плата за наемъ квартиръ, усадебъ и пр., проценты за ссуду деньгами и т. п. Хотя приходы этого рода носятъ большею частью случайный характеръ, но въ общей массѣ поступленій, особенно денежныхъ, они играютъ далеко не послѣднюю роль. Мы взяли ихъ въ однообразной нормѣ для всѣхъ районовъ, именно: въ размѣрѣ 15% общей суммы всѣхъ остальныхъ приходовъ.

---

[1]) „Опытъ сравн. изуч.“, И. Грязнова, стран. 49.

[2]) „Сборн. стат. свѣд.“ по Тамб. губ., 1880 г., прил. стран. 88.

[3]) Дѣленіе, установленное въ работѣ С. Ф. Руднева.

*

Такимъ образомъ, пользуясь всѣми отмѣченными выше матеріалами и пріемами, можно построить слѣдующую таблицу приходовъ крестьянскаго бюджета для разныхъ районовъ:

На 1 душу населенія приходится въ руб. и коп. отъ:

Районы.	Зерна съ своихъ земель.	Зерна съ арендуемыхъ земель.	Соломы, мякины и сѣна.	Огородничества, садоводства и пр.	Скотоводства.	Промысловъ.	Разн. статей.	Всего.
I. Южный . , ...	20,99	3,50	10,15	4,65	12,60	5,20	8,56	65,65
II. Югозападный. .	12,35	1,24	5,66	4,72	10,75	10,40	6,77	51,89
III. Средне-черноземный.	14,75	2,51	6,04	3,58	7,90	9,55	6,65	50,98
IV. Юговосточный . .	16,99	3,45	8,57	1,45	14,35	5,50	7,55	57,86
V. Западный	15,14	0,90	8,84	2,00	10,30	10,03	7,08	54,29
VI. Промыш.-землед.	15,16	1,86	8,09	1,56	6,00	11,05	6,56	50,28
VII. Восточный	16,81	0,67	8,14	1,24	10,05	10,20	7,07	54,18
VIII. Балтійскій	16,82	1,82	10,32	1,20	7,50	11,20	7,33	56,19
IX. Промышленный .	19,01	0,85	9,52	1,85	8,21	14,00	8,02	61,46
X. Столичныя губерніи	18,52	0,49	8,64	2,24	4,65	17,60	7,82	59,96
XI. Сѣверный	15,76	0,57	12,21	1,96	10,50	10,20	7,68	58,88
По Россіи	16,20	1,92	8,16	2,63	9,99	9,47	7,26	55,63

Изъ этихъ цифръ видно, что, при выраженіи средней валовой доходности въ деньгахъ, послѣдняя слагается въ крестьянскомъ хозяйствѣ изъ 28 р. 91 к. на душу или 52% отъ земледѣлія, 9 р. 99 к. или 18% отъ скотоводства, 9 р. 47 к. или 17% отъ промысловъ и 7 р. 26 к. или 13% отъ остальныхъ источниковъ. Слѣдовательно, уже само по себѣ земледѣліе является основнымъ источникомъ приходовъ въ крестьянскомъ бюджетѣ, внося въ послѣдній болѣе половины всѣхъ поступленій, въ частности приходы собственно зерномъ выражаются въ 32,5% бюджета, приходы сѣномъ, соломой, половой и отбросами въ 14,7% и приходы отъ огородничества съ 4,7%. Но съ земледѣліемъ тѣсно связано также скотоводство, служащее не столько самостоятельною отраслью хозяйства, сколько необходимымъ условіемъ постановки и выполненія сельскохозяйственныхъ работъ. Обѣ эти отрасли даютъ крестьянину около 70% средствъ для удовлетворенія его семейныхъ потребностей и хозяйственныхъ нуждъ и являются очень характернымъ бюджетнымъ признакомъ для отдѣльныхъ районовъ. Особенно рѣзко выдѣляются въ этомъ отношеніи южный и юговосточный районы, съ одной стороны, и столичныя губерніи, промышленный и промышленно-земледѣльческій районы, съ другой. По первымъ двумъ приходы отъ земледѣлія и скотоводства входятъ въ бюджеты въ размѣрѣ 79 и 77,4%, а по послѣднимъ тремъ въ размѣрѣ 57,6, 62,2 и 64,7%. Остальные семь районовъ

представляютъ собою какъ бы посредствующее звено, давая бюджету отъ 69,6 до 66,9% соотвѣтствующаго прихода.

Такимъ образомъ, крайній югъ и юго-востокъ являются мѣстностями наибольшаго развитія земледѣлія и скотоводства, а промышленные районы даютъ уже мѣсто болѣе широкому развитію, наряду съ этими отраслями, промысловыхъ занятій. На самомъ дѣлѣ, поступленія отъ промысловъ въ первыхъ двухъ районахъ выражаются въ 7,9 и въ 9,5%, а въ районахъ промышленныхъ въ 29,3, въ 22,7 и въ 22,2%. Другими словами, въ различныхъ по положенію, естественнымъ и историческимъ условіямъ мѣстностяхъ очень опредѣленно намѣтились уже и различные типы крестьянскаго бюджета. У сельскаго населенія Европейской Россіи есть бюджеты, такъ сказать, чисто земледѣльческаго характера и есть бюджеты съ довольно рѣзкими чертами склада промышленнаго. Преобладаніемъ той или другой черты опредѣляется въ этомъ отношеніи положеніе отдѣльныхъ районовъ. Если подраздѣлить Европейскую Россію на двѣ части, отнеся къ первой районы южный, юго-западный, средне-черноземный и юго-восточный, а ко второй остальные семь районовъ, то образуются двѣ области—южная, земледѣльческая съ 74.601.385 дес. принадлежащей крестьянамъ земли и съ 35.976.070 душъ населенія, и сѣверная, промышленно-земледѣльческая съ 58.047.864 дес. крестьянской земли и 31.688.232 душъ населенія. Въ той и другой областяхъ главныя статьи прихода выразятся въ слѣдующихъ процентныхъ величинахъ:

Приходы.		Въ южной области.	Въ сѣверной области.
1. Отъ зерна	съ собств. земель	28,8	29,7
	съ арендн. земель	4,8	1,7
2. Отъ сѣна, соломы, половы и отбросовъ		13,3	16,3
3. Отъ огородничества, садоводства и пр.		6,2	3,1
4. Отъ скотоводства		19,8	15,8
5. Отъ промысловъ		14,1	20,4
6. Отъ остальныхъ статей		13,0	13,0
Всего		100%	100%

Не трудно замѣтить, что цифры эти находятся въ самомъ строгомъ соотвѣтствіи съ тѣми общими экономическими признаками, которыми были охарактеризованы выше отдѣльные районы. Въ южной области, болѣе обезпеченной землей и стоящей въ лучшихъ естественныхъ условіяхъ сравнительно съ сѣверной, земледѣліе и скотоводство даютъ въ бюджетѣ 72,0%, а въ сѣверной 66,6%; между тѣмъ какъ поступленія отъ промысловыхъ занятій равны 14,1% въ первомъ случаѣ и 20,4% во второмъ. Въ частности приходы отъ зерна въ южной области (33,6%) также значительнѣе, чѣмъ въ сѣверной (31,4%), но первая нѣсколько уступаетъ второй по размѣрамъ доходовъ отъ зерна съ собственныхъ земель и значительно превосходитъ ее по количеству поступленій

зерномъ съ земель арендуемыхъ. Такимъ образомъ, значительное развитіе промысловъ въ сѣверной области уравновѣшивается до извѣстной степени большимъ развитіемъ внѣнадѣльной аренды по южному району. Тѣми же чертами характеризуются поступленія въ бюджетахъ и отъ скотоводства. Въ южной области онѣ равны 19,8%, а въ сѣверной 15,8%. Наконецъ, поступленія отъ сѣна, соломы, половы и отбросовъ оказываются менѣе значительными въ южной области (13,3%), чѣмъ въ сѣверной (16,3%), благодаря конечно относительно меньшему количеству сѣнокосныхъ угодій въ первой области сравнительно со второй; а доходы отъ садоводства и огородничества, наоборотъ, въ такой же почти пропорціи выше по южной области (6,2%) сравнительно съ сѣверной (3,1%).

Итакъ, слѣдовательно, разные виды поступленій въ крестьянскомъ бюджетѣ имѣютъ весьма различное количественное значеніе для разныхъ районовъ и мѣстностей. Въ однихъ случаяхъ одинъ и тотъ же источникъ даетъ крестьянскому хозяйству больше средствъ, а въ другихъ меньше. Въ этомъ взаимномъ уравновѣшеніи однихъ поступленій другими и кроется отчасти разъясненіе той черты крестьянскихъ бюджетовъ, которая выражается въ приближеніи конечныхъ итоговъ къ извѣстному если не однообразію, то сходству по отдѣльнымъ районамъ. Особенно рѣзко сказывается эта черта на болѣе или менѣе обширныхъ районахъ. Такъ по Европейской Россіи средніе приходы крестьянскаго бюджета равняются 55 р. 63 к., по южной области 56 р. 75 к. и по сѣверной 55 р. 49 коп.

Собственно говоря, по величинѣ приходовъ въ крестьянскомъ бюджетѣ можно уже отчасти судить и о размѣрахъ расходовъ. Установленіе послѣднихъ по районамъ соединено, однако, съ бо́льшими трудностями, чѣмъ опредѣленіе первыхъ. Между тѣмъ какъ опредѣленіе приходовъ возможно было по такимъ массовымъ даннымъ или общимъ точнымъ признакамъ, какъ свѣдѣнія о сборѣ хлѣбовъ, сѣна и соломы, о посѣвныхъ площадяхъ, о цѣнахъ на разные продукты, о количествѣ скота и арендуемой земли, о числѣ лицъ, занимающихся промыслами и пр.,—для установленія расхода аналогичныя данныя можно найдти только въ матеріалахъ о высѣвѣ сѣмянъ, о крестьянскихъ платежахъ и отчасти объ арендѣ земли, т. е. по тремъ статьямъ, составляющимъ, какъ увидимъ ниже, лишь 14,5% общихъ бюджетныхъ расходовъ. Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ придется руководствоваться средними нормами, выведенными изъ данныхъ конкретныхъ бюджетовъ. Но, какъ мы знаемъ уже изъ предыдущаго, въ ограниченномъ количествѣ конкретныхъ бюджетовъ и еще болѣе въ недостаточной полнотѣ ихъ и кроются именно упомянутыя затрудненія по установленію расходовъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Основной расходъ крестьянскихъ бюджетовъ представляетъ собою потребленіе хлѣба. Въ крестьянскомъ хозяйствѣ хлѣбъ расходуется обыкновенно на троякаго рода нужды: на личное потребленіе семьи, на обсѣмененіе полей и на кормъ скоту частью въ видѣ „посыпки“ или „присыпки“, а частью просто зерномъ.

Расходы хлѣба на пищу могутъ быть установлены по средней потребительной нормѣ. Какъ извѣстно, въ разныхъ мѣстностяхъ населеніемъ потребляются разные виды хлѣба и въ различныхъ пропорціяхъ. Если судить, напр., по процентному отношенію между валовыми цифрами сбора отдѣльныхъ хлѣбовъ, то въ южномъ районѣ населеніе располагаетъ для потребленія 46% пшеницы, 20,4% ржи, 5,7% овса, 19,6% ячменя, 6,1% проса, 0,7% гречи и 1,5% картофеля, а въ промышленномъ 2% пшеницы, 58,1% ржи, 27,9% овса, 6,5% ячменя, 0,1% проса, 1,6% гречи и 3,8% картофеля. Въ каждой мѣстности, стало быть, фактически средняя потребительная норма составляется изъ разныхъ по количеству частей того или другого хлѣба. На самомъ дѣлѣ, въ однѣхъ мѣстностяхъ, какъ въ южномъ районѣ, главнымъ продовольственнымъ хлѣбомъ служитъ пшеница, вмѣстѣ съ которою употребляется въ пищу ржаная мука, просо, греча и кукуруза; въ другихъ, какъ въ юго-западномъ районѣ, населеніе потребляетъ въ большемъ размѣрѣ рожь, почти столько же пшеницы и кукурузы и значительно меньше проса, гречи и картофеля; въ третьемъ, какъ въ сѣверномъ районѣ, почти въ равной пропорціи потребляется, съ одной стороны, рожь, а съ другой, ячмень и даже овесъ и т. п. Въ статистическихъ матеріалахъ нѣтъ достаточно полныхъ данныхъ для того, чтобы на нихъ можно было обосноватъ такую сложную продовольственную норму для разныхъ районовъ. Мы воспользуемся, поэтому, готовою, установленною въ трудахъ [1]) Л. Н. Маресса, нормою. Предъявляя къ этой нормѣ чисто научныя требованія, г. Марессъ согласовалъ ее съ данными бюджетовъ и вообще съ указаніями существующей хозяйственной практики. Особенно близкою оказалась принятая Л. Н. Марессомъ норма къ выводамъ воронежскихъ бюджетовъ, которыми и мы руководимся большею частью въ настоящемъ трудѣ. И по нормѣ г. Маресса и по даннымъ воронежскихъ бюджетовъ, на одну душу населенія приходится въ теченіе года среднимъ числомъ 18 пудовъ разныхъ видовъ продовольственнаго хлѣба. Въ размѣрахъ этой нормы [2]) и будутъ опредѣлены продовольственные расходы для всѣхъ одиннадцати районовъ, съ переводомъ количества пудовъ на ихъ цѣну.

Слѣдующая статья расходовъ—посѣвныя сѣмена уже опредѣлена выше, при учетѣ сбора хлѣбовъ, въ каковомъ размѣрѣ она и войдетъ въ общую сумму расходовъ.

Расходъ хлѣба на кормъ скоту въ видѣ посыпки и зерна выведенъ нами изъ общей нормы расходовъ по содержанію скота. Какъ извѣстно, собственно

---

[1]) „Русская Мысль“ и рукописные матеріалы, напечатанные въ началѣ настоящаго изданія.

[2]) Къ 18 пудамъ зерна на прокормленіе Л. Н. Марессъ прибавляетъ еще пудъ зерна на размолъ. Въ данномъ случаѣ мы не беремъ въ разсчетъ стоимости размола, такъ какъ расходъ этотъ самъ собою войдетъ въ соотвѣтственную статью бюджета.

стойловое прокормленіе скота обходится тѣмъ дороже, чѣмъ продолжительнѣе зима. Въ сѣверныхъ мѣстностяхъ, поэтому, больше расходуется готовыхъ кормовъ, чѣмъ въ южныхъ. Въ свою очередь въ южныхъ мѣстностяхъ дороже стоитъ содержаніе скота на выпасахъ и подножномъ корму, благодаря недостатку въ пастбищныхъ угодьяхъ и продолжительности пастбищнаго періода. Слѣдовательно, въ конечномъ результатѣ стоимость годоваго содержанія скота въ названныхъ мѣстностяхъ должна до нѣкоторой степени взаимно уравновѣшиваться указанными обстоятельствами. Къ тому же выводу приводятъ отчасти и указанія конкретныхъ бюджетовъ. Такъ, по четыремъ бюджетамъ [1]) г. Гомилевскаго для Херсонской губерніи, содержаніе одной головы крупнаго скота обходится въ 12 р. 43 коп.; по бюджету [2]) г. Борисова для Тульской губерніи расходъ этого рода опредѣленъ также въ 12 р. 27 коп.; въ бюджетахъ [3]) доктора Грязнова по Новгородской губерніи тотъ же расходъ равенъ 15 р. 29 коп,; по даннымъ воронежскихъ бюджетовъ [4]), стоимость содержанія одной головы скота выражается въ 16 рубляхъ; по средней изъ 17 бюджетовъ, составленныхъ г. Козаченко для Вятской губерніи [5]), на одну голову скота расходуется 22 р. 98 коп. и т. п. Такъ какъ во всѣхъ этихъ случаяхъ не приняты въ разсчетъ расходы за выпасъ скота, то, повышая общіе расходы на скотъ по южнымъ мѣстностямъ и понижая по сѣвернымъ, можно остановиться на общей нормѣ стоимости годичнаго содержанія скота въ 17 рублей на голову, считая 10 головъ мелкаго скота за одну голову крупнаго.

Въ эту норму входитъ не только цѣна муки и зерна, но и цѣна сѣна, соломы и половы. Судя по тѣмъ же бюджетамъ количество расходуемаго на скотъ хлѣба въ видѣ муки и зерна довольно рѣзко колеблется какъ по отдѣльнымъ бюджетамъ, такъ и по различнымъ мѣстностямъ. Въ одномъ бюджетѣ Гомилевскаго размѣры этихъ расходовъ выражаются только въ 2% общаго расхода по содержанію скота, въ другомъ—въ 8%, въ третьемъ въ 12,9% и въ четвертомъ—въ 24,2%; соотвѣтственныя цифры, показанныя въ бюджетѣ г. Борисова, составляютъ 28,5% общаго расхода на скотъ; по бюджету г. Грязнова они выражаются въ 16,3%; по средней изъ бюджетовъ г. Козаченко въ 29,2%, а по даннымъ воронежскихъ бюджетовъ въ 11,1%. Не отдавая въ этомъ отношеніи преимущества тѣмъ или другимъ бюджетнымъ указаніямъ, мы примемъ расходы хлѣба на скотъ въ 25% общаго расхода на послѣдній, отчисливъ остальные 75% или три четверти расхода на другіе корма и на выпасъ. Норма менѣе 25% была бы низка, а болѣе высокая норма привела бы къ такимъ цифрамъ расхода, при которыхъ даже въ мѣстностяхъ, достаточно обезпеченныхъ

---

[1]) Труды Куст. Ком., вып. VIII, стран. 1778—1781.

[2]) То же, вып. IX, стран. 2393.

[3]) Опытъ Сравн. Изд., П. Грязнова, прил. Н., стран. 51.

[4]) Сборн. стат. свѣд., 1889 г.. стран. 249.

[5]) Труды Куст. Ком., вып. XI, XII и XVI.

хлѣбами, не доставало бы послѣднихъ на нужды продовольствія. Конечные выводы, къ какимъ приводитъ употребленный нами пріемъ для опредѣленія расходовъ на скотъ вообще и на посыпку съ зерномъ въ частности, не особенно рѣзко расходятся съ выводами Л. Н. Маресса, полученными имъ совершенно другимъ путемъ. По разсчету г. Маресса общій расходъ хлѣба на продовольствіе для населенія и на кормъ скоту равняется въ среднемъ 26,5% пуда на душу; по нашимъ выводамъ тотъ же расходъ равенъ 23,2 пуд. на душу.

Для опредѣленія расходовъ на овощи и животную пищу можно употребить два пріема: или установить среднія нормы этихъ расходовъ по конкретнымъ бюджетамъ на одну душу населенія, или же выразить тѣ же расходы въ процентномъ отношеніи къ главной крестьянской пищѣ—къ хлѣбу. Первый способъ, какъ прямой, былъ бы предпочтительнѣе второго. Но потребленіе овощей и въ особенности животной пищи не выражается по различнымъ мѣстностямъ въ столь опредѣленныхъ на душу нормахъ, какъ потребленіе хлѣба; къ тому же опредѣленіе, напримѣръ, овощей въ какихъ-нибудь однообразныхъ вѣсовыхъ единицахъ—невозможно. Между тѣмъ не подлежитъ никакому сомнѣнію, что потребленіе сельскимъ населеніемъ овощей и животной пищи находится въ самомъ тѣсномъ соотношеніи съ потребленіемъ хлѣба. Расходы вообще на пищу составляютъ въ бюджетѣ очень постоянную и опредѣленную статью, малѣйшее повышеніе которой влечетъ за собою пониженіе другихъ расходовъ, и наоборотъ. То же замѣчается и въ составныхъ частяхъ расхода собственно на хлѣбъ, овощи и животную пищу. Изъ бюджетовъ видно, что расходы на овощи, съ одной стороны, и на животную пищу, съ другой, выражаются въ болѣе или менѣе опредѣленныхъ процентныхъ величинахъ къ расходамъ на хлѣбъ. Такъ, по семи бюджетамъ для Херсонской губерніи расходы на овощи составляютъ отъ 7 до 11,5% расхода на хлѣбъ, а расходы на животную пищу по пяти изъ тѣхъ же бюджетовъ отъ 11,4 до 79,5%; по бюджету для Тульской губерніи первые выражаются въ 15,8%, а вторые въ 35%, а по одному изъ бюджетовъ для Тамбовской губерніи въ 12,6% и въ 30% и т. п. Основываясь, поэтому, на среднихъ цифрахъ 67 воронежскихъ бюджетовъ и 37 бюджетовъ для Херсонской, Тульской, Владимірской, Пермской, Вятской, Новгородской, Тамбовской и Саратовской губерній [1],—можно принять расходы на овощи въ 12%, а расходы на животную пищу въ 36% расходовъ на хлѣбъ.

Расходы на казенные и общественные платежи взяты изъ двухъ источниковъ: матеріалы о мірскихъ платежахъ изъ изданія Центральнаго Статистическаго Комитета за 1895 годъ, а о казенныхъ изъ „Своднаго Сборника Канце-

---

[1]) Источники: „Сборникъ оцѣночныхъ свѣдѣній по Воронежской губерніи“, 1889 г.; „Труды кустарной коммиссіи“, выпуски VIII, IX, X, XI, XII и XVI; „Земскій статистическій сборникъ по Тамбовской губерніи за 1880 годъ“; „Матеріалы по описанію промышленности Вятской губерніи за 1889 годъ“; „Промышленность Екатеринославскаго уѣзда за 1889 годъ“ и „Экономическій бытъ“ Н. Смирнова, изд. 1884 г.

ляріи Комитета Министровъ". Но такъ какъ, кромѣ названныхъ платежей, у крестьянъ существуютъ земскіе сборы, расходы по страхованію строеній, отчисленія въ продовольственные капиталы и разнаго рода денежныя повинности не по цѣлымъ обществамъ, а по частямъ ихъ (въ южной Россіи, напримѣръ, по хуторамъ, „куткамъ", сотнямъ, десяткамъ и пр.), то общая сумма казенныхъ и общественныхъ платежей повышена для всѣхъ районовъ на 20%.

Расходы на аренду земли опредѣлены слѣдующимъ образомъ. По даннымъ извѣстнаго труда Н. А. Карышева „Крестьянскія внѣнадѣльныя аренды" и по свѣдѣніямъ земско-статистическихъ сборниковъ, сгруппированнымъ въ Сводномъ Сборникѣ Канцеляріи Комитета Министровъ, были установлены арендныя цѣны на одну десятину безъ различія угодій, затѣмъ на эти цѣны было перемножено количество арендуемыхъ десятинъ, и полученныя произведенія, какъ и во всѣхъ другихъ случаяхъ, раздѣлены на общее число населенія. По названнымъ источникамъ оказалось, впрочемъ, возможнымъ опредѣлить аренду только для девяти районовъ. Арендныя цѣны на землю для балтійскаго района взяты по смежному западному, а для сѣверо-западнаго района по средней двухъ также ближайшихъ районовъ—восточнаго и промышленнаго.

Кромѣ всѣхъ выше поименованныхъ расходовъ, въ бюджеты входятъ затѣмъ расходы: 1) на покупные продукты потребленія—на соль, привозную рыбу, сельди, водку, пиво, чай и сахаръ; 2) на ремонтъ и пополненіе строеній, рабочаго инвентаря, сбруи и домашней обстановки; 3) на покупку скота и на наемъ рабочихъ; 4) на одежду и обувь; 5) на религіозныя потребности, духовныя нужды, на свадьбы, гостей и пр., и 6) на покупку разнаго рода мелочей—дегтю, табаку, керосина, масла, веревокъ, гвоздей и т. п. По даннымъ воронежскихъ бюджетовъ, расходы первой группы равняются 2 р. 84 к. на одну душу, по второй—3 р. 25 к., по третьей—1 р. 99 к., по четвертой—2 р. 21 к., по пятой—2 р. 54 к. и по шестой—2 р. 4 к. То есть, всѣ шесть группъ расхода выражаются въ болѣе или менѣе близкихъ цифрахъ, причемъ общая сумма расходовъ по шести статьямъ равна 14 р. 87 к. на душу. Подобныя же среднія величины можно найдти и въ тѣхъ немногихъ бюджетахъ, которые подходятъ къ средне-типичнымъ для извѣстныхъ мѣстностей. Но такъ какъ, съ одной стороны, данныя этихъ бюджетовъ обнимаютъ не всѣ группы расходовъ и не отличаются вообще достаточною полнотою, а съ другой, бюджеты по Воронежской губерніи обнимаютъ разные виды хозяйствъ, касаются разныхъ разрядовъ крестьянъ и заключаютъ въ себѣ данныя, вполнѣ достаточныя для того, чтобы установить по нимъ нормы названныхъ расходовъ, то мы и воспользуемся указаніями однихъ воронежскихъ бюджетовъ для этой цѣли, внося соотвѣтственныя поправки по отдѣльнымъ районамъ въ видѣ увеличенія принятыхъ по воронежскимъ бюджетамъ нормъ, сообразно съ особенностями районовъ. Расходы въ размѣрѣ 14 р. 87 к. на душу приняты нами для четырехъ районовъ—средне-черноземнаго, юго-западнаго, западнаго и юго-восточнаго, по которымъ едва ли могутъ быть особенно значительными колебанія въ такихъ затратахъ, какъ затраты на покуп-

ные предметы потребленія, на ремонтъ строеній, на одежду, на религіозныя и духовныя нужды и пр. Въ виду того, что по южному району очень распространены дорогія усовершенствованныя земледѣльческія орудія, пріобрѣтеніе и ремонтъ которыхъ соединены съ значительными расходами, и что отдѣльныя части этого района примыкаютъ къ такимъ крупнымъ торговымъ центрамъ, какъ Одесса, Ростовъ, Таганрогъ, Николаевъ и др., несомнѣнно способствующіе усиленію денежныхъ расходовъ на покупные предметы,—расходъ въ 14 р. 87 к. повышенъ здѣсь на 10%. Въ такомъ же размѣрѣ взяты расходы для промышленно-земледѣльческаго, восточнаго, сѣвернаго и балтійскаго районовъ въ виду того соображенія, что въ этихъ мѣстностяхъ чисто-денежные расходы должны быть выше, чѣмъ въ центральныхъ земледѣльческихъ губерніяхъ. Для промышленнаго района и столичныхъ губерній, отличающихся особенно значительнымъ развитіемъ городской и торгово-промышленной жизни, т. е. такихъ двухъ условій, которыя указываютъ на особенно сильное внѣдреніе въ крестьянскіе бюджеты чисто-денежныхъ признаковъ, названные выше расходы повышены на 40%. Сельское населеніе, имѣющее соприкосновеніе съ городомъ и тѣмъ болѣе съ столицей, фабриками, заводами и пр. расходуетъ на чай, сахаръ, водку, увеселенія, на одежду, лавочные и вообще покупные предметы, безъ сомнѣнія, значительно больше, чѣмъ населеніе чисто земледѣльческихъ мѣстностей. Наконецъ, въ видѣ надбавки на такъ-называемые непредвидѣнные расходы, мало выясненные по крестьянскому хозяйству и недетализированные даже конкретными бюджетными изслѣдованіями, общая сумма всѣхъ вообще расходовъ повышена для всѣхъ районовъ на 8%.

Сводя всѣ перечисленные выше расходы къ семи главнымъ статьямъ, конечные бюджетные результаты можно такимъ образомъ выразить въ слѣдующихъ цифрахъ:

На 1 душу населенія приходится въ рубляхъ и копѣйкахъ по расходамъ:

Районы.	На зерно.	На кормъ скоту (безъ зерна).	На овощи и фрукты.	На животную пищу.	На платежи.	На аренду земли.	На остальные расходы.	Всего.
I. Южный	21,47	10,71	1,50	4,50	2,68	1,73	20,08	63,67
II. Юго-западный	16,66	9,05	1,30	3,90	2,16	0,91	18,79	52,77
III. Средне-черноземный	15,44	6,63	1,13	3,40	2,92	1,86	18,67	50,05
IV. Юго-восточный	17,53	12,11	1,09	3,27	2,54	1,29	19,09	56,92
V. Западный	19,72	8,67	1,48	4,44	2,32	0,40	19,02	56,05
VI. Промышленно-черноземный	16,72	5,09	1,22	3,66	3,17	0,92	20,13	50,91
VII. Восточный	16,99	8,69	1,10	3,30	2,36	0,28	20,29	53,01
VIII. Балтійскій	21,00	6,37	1,78	5,34	2,41	0,94	20,70	58,54
IX. Промышленный	20,03	7,16	1,43	4,29	3,12	0,37	25,40	61,80
X. Столичныя губерніи	21,39	3,95	1,74	5,22	4,03	0,52	25,43	62,28
XI. Сѣверный	21,05	8,92	1,65	4,95	2,17	0,30	20,79	59,83
По Россіи	18,10	8,47	1,30	3,90	2,65	1,02	20,10	55,54

Послѣ всего сказаннаго выше о построеніи настоящей таблицы, отличительныя особенности показанныхъ въ ней расходовъ не требуютъ особыхъ поясненій. Только расходы на платежи и на обсѣмененіе полей представляютъ собою результатъ суммированія, хотя и не совсѣмъ полныхъ, но во всякомъ случаѣ массовыхъ данныхъ, а расходы на аренду земли приближаются къ такого рода даннымъ. Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ расходы выведены по тѣмъ или другимъ нормамъ. Расходы на хлѣбъ взяты въ размѣрѣ 18 пуд. зерна на одну душу, расходы на овощи въ пропорціи 12% стоимости расходовъ на хлѣбъ, а расходы на животную пищу—36%, расходы по содержанію скота въ 17 р., на одну голову и т. п. Но въ дѣйствительности не только въ единичныхъ случаяхъ, но и по отдѣльнымъ мѣстностямъ эти нормы могутъ колебаться въ ту или другую сторону. Весьма возможно, что населеніе южнаго района расходуетъ собственно на хлѣбъ меньше 18 пудовъ зерна, а населеніе сѣвернаго или восточнаго районовъ нѣсколько въ большемъ количествѣ. То же надо замѣтить и о расходахъ по содержанію скота. Такія колебанія общихъ для цѣлой Россіи продовольственныхъ и кормовыхъ нормъ не только вѣроятны, но и просто неизбѣжны хотя бы въ силу климатическихъ условій. Съ другой стороны, бюджетными данными по приходу, ближе соотвѣтствующими дѣйствительному положенію хозяйственныхъ оборотовъ крестьянина, чѣмъ данными расхода, устанавливаются, какъ мы видѣли, различные типы бюджетовъ—болѣе, такъ сказать, денежные и менѣе денежные бюджеты. Потому ли, что населеніе получаетъ недостаточно хлѣба для себя и кормовъ для скота отъ малоземелья и неблагопріятныхъ естественныхъ условій, благодаря ли отвлеченію рабочихъ рукъ отъ собственнаго хозяйства на фабрики, заводы и въ отхожіе промыслы, въ зависимости ли, наконецъ, отъ развитія торговыхъ центровъ, вліяющихъ усиливающимъ образомъ на мѣновые процессы въ крестьянскомъ хозяйствѣ, или же подъ вліяніемъ всѣхъ этихъ причинъ вмѣстѣ,—но по однимъ районамъ крестьяне, во первыхъ, покупаютъ и продаютъ больше, чѣмъ по другимъ, а во вторыхъ, въ большемъ также размѣрѣ извлекаютъ источники дохода внѣ своего хозяйства и часто въ ущербъ веденію его. Внѣдреніе же денегъ въ крестьянскій бюджетъ, при наличности послѣдняго условія, т. е. подрыва самостоятельнаго хозяйства, несомнѣнно влечетъ къ сокращенію расходовъ на предметы первой необходимости. При купленномъ подъ вліяніемъ нужды хлѣбѣ для семьи или кормахъ для скота, хуже должны продовольствоваться люди и кормиться скотъ, т. е., иначе говоря, должны сокращаться обычныя нормы потребленія.

Послѣдняя черта въ достаточной степени отражается даже на приведенныхъ въ таблицѣ цифрахъ расхода, не смотря на искусственное ихъ построеніе по однѣмъ и тѣмъ же нормамъ для всѣхъ районовъ. Такъ, напримѣръ, общій бюджетный расходъ на одну душу по южному району равняется 63 р. 67 к., а по средне-черноземному только 50 р. 5 к., т. е. на 13 р. 62 к. меньше. Правда, въ южномъ районѣ, при большей посѣвной площади, требуется больше сѣмянъ

для высѣва, и при большемъ количествѣ скота, больше также кормовъ, чѣмъ въ районѣ черноземномъ, благодаря чему, конечно, и соотвѣтственные средніе расходы при разсчетѣ на одну душу населенія будутъ въ первомъ случаѣ выше, чѣмъ во второмъ. Но высоки также расходы въ районахъ балтійскомъ, промышленномъ, сѣверномъ и въ столичныхъ губерніяхъ, а между тѣмъ всѣ эти районы характеризуются одни меньшими посѣвными площадями, а другіе меньшимъ количествомъ скота сравнительно съ райономъ средне-черноземнымъ. Ясно, стало быть, что на размѣры расходовъ вліяютъ какія-то особыя причины. Причины эти можно свести къ одному общему явленію—къ усиливающемуся внѣдренію денегъ въ крестьянское хозяйство на счетъ натуральныхъ оборотовъ послѣдняго. Само собою понятно, что въ однихъ случаяхъ, какъ, напримѣръ, по южному району, отличающемуся избытками зерна и достаточнымъ количествомъ скота, внѣдреніе денегъ въ крестьянскій бюджетъ служитъ положительнымъ признакомъ, такъ какъ деньги являются въ этомъ случаѣ результатомъ сбыта излишковъ хлѣба, скота и пр., въ другихъ, какъ по столичнымъ губерніямъ или сѣверному району, болѣе значительный денежный оборотъ въ бюджетѣ несомнѣнно надо считать отрицательнымъ признакомъ, ибо въ этомъ случаѣ деньги, получаемыя большею частью не отъ хозяйства, а отъ заработковъ въ городахъ, на фабрикахъ, заводахъ и пр. являются лишь необходимымъ средствомъ для пріобрѣтенія предметовъ первой необходимости, каковы хлѣбъ, одежда и пр. Въ разсматриваемой таблицѣ замѣчается одна очень характерная въ этомъ отношеніи черта. Дѣло въ томъ, что шесть районовъ, именно: съ одной стороны южный, а съ другой—западный, балтійскій, промышленный, сѣверный и столичныя губерніи замѣтно выдѣляются, наряду съ остальными пятью районами, болѣе высокими расходами на зерно, т. е. собственно на хлѣбъ, на посѣвныя сѣмена и на муку съ зерномъ, идущими въ кормъ скоту. Высокіе расходы на зерно объясняются въ этомъ случаѣ высокими цѣнами на него. На самомъ дѣлѣ, въ первомъ случаѣ среднія динамическія цѣны за пудъ зерна, какъ увидимъ это ниже, колеблются между 66,4 и 82,6 коп., а во второмъ между 50,3 и 60% к. Между тѣмъ въ западной, сѣверо-западной и сѣверной частяхъ Россіи и оказывается недостатокъ зерна для продовольственныхъ нуждъ. Естественно, что нуждающееся здѣсь населеніе должно, при высокихъ цѣнахъ на хлѣбъ, или сокращать обычныя потребительныя нормы въ хлѣбѣ, или уменьшать расходы на другія потребности и нужды съ цѣлью отвлеченія средствъ на покупку хлѣба, или же, наконецъ, что чаще всего случается, дѣлать то и другое. Такимъ образомъ, болѣе высокими расходами на зерно по названнымъ мѣстностямъ несомнѣнно маскируется менѣе полное удовлетвореніе семейныхъ потребностей и хозяйственныхъ нуждъ крестьянина, что дѣйствительно отчасти и подтверждается самымъ балансомъ порайонныхъ бюджетовъ. Сопоставляя приходы съ расходами, получимъ слѣдующія интересныя указанія въ этомъ отношеніи:

Районы:	На 1 душу обоего пола приходится въ рубляхъ и копѣйкахъ: Валового прихода.	Валового расхода.	Остатка (+) или дефицита (—).
I. Южный	65,65	63,67	+ 1,98
II. Юго-западный	51,89	52,77	— 0,88
III. Средне-черноземный .	50,98	50,05	+ 0,93
IV. Юго-восточный	57,86	56,92	+ 0,94
V. Западный	54,29	56,05	— 1,76
VI. Промышленно-черноземный	50,28	50,91	— 0,63
VII. Восточный	54,18	53,01	+ 1,17
VIII. Балтійскій	56,19	58,54	— 2,35
IX. Промышленный	61,46	61,80	— 0,34
X. Столичныя губерніи .	59,96	62,28	— 2,31
XI. Сѣверный	58,88	59,83	— 0,95
По Россіи	55,63	55,54	+ 0,09

Отсюда видно, что только по четыремъ изъ одиннадцати районовъ денежный балансъ бюджетовъ выражается въ остаткахъ отъ 93 к. до 1 р. 98 к. на душу; по остальнымъ же семи районамъ оказывается дефицитъ отъ 34 к. до 2 р. 35 к. Въ общемъ конечные результаты настолько взаимно сглаживаются, что и по всей Россіи получается незначительный остатокъ въ 9 к. на душу. Такъ какъ, однако, населеніе Европейской Россіи взято нами для разсчетовъ въ количествѣ 67.664.301 душъ, то, слѣдовательно, валовой остатокъ по Россіи выразится въ 6 089.787 рубляхъ. Но, если подраздѣлить Европейскую Россію на двѣ области—южную, состоящую изъ четырехъ районовъ, и сѣверную, обнимающую остальные семь районовъ, тогда среднiй бюджетъ окажется по южной области съ остаткомъ въ 77 к., а по сѣверной—съ дефицитомъ въ 67 к. Такимъ образомъ группировкою этою болѣе или менѣе близкихъ между собою по хозяйственнымъ условіямъ мѣстностей рѣзче и характернѣе оттѣняются бюджетныя особенности районовъ, 77 к. на душу въ видѣ плюса въ одномъ случаѣ и 67 к. на душу въ видѣ минуса въ другомъ выразятся въ милліонахъ рублей при переводѣ копѣекъ на все населеніе. По четыремъ южнымъ районамъ, при населеніи въ 35.976.070 душъ, валовой остатокъ превратится въ 27.701.574 рубля, а въ семи сѣверныхъ районахъ, съ населеніемъ въ 31.688.231 душъ, окажется дефицитъ въ 21.231.115 рублей. Цифры въ обоихъ случаяхъ очень внушительныя, и если въ первомъ случаѣ, въ мѣстностяхъ съ преобладающимъ вліяніемъ земледѣлія и значительныхъ оборотовъ самостоятельнаго крестьянскаго хозяйства, цифры эти указываютъ на болѣе или менѣе сносное удовлетвореніе личныхъ потребностей населенія и его хозяйственныхъ нуждъ, то во второмъ, въ мѣстахъ болѣе широкаго развитія промысловъ и нарушившагося равновѣсія въ

приходахъ и расходахъ того же самостоятельнаго крестьянскаго хозяйства, дефицитъ въ 21 милліонъ рублей служитъ признакомъ несомнѣнныхъ затрудненій въ правильномъ веденіи хозяйства и удовлетвореніи потребностей семьи. Разъ, въ бюджетѣ обнаруживается дефицитъ, т. е. недостатокъ средствъ для покрытія текущихъ требованій хозяйства и семьи, — ясно, что удовлетвореніе этихъ требованій во всякомъ случаѣ должно быть обставлено неблагопріятными условіями. То, чего не достаетъ въ этомъ отношеніи крестьянскому хозяйству и что выражается по бюджету въ дефицитѣ, фактически навѣрное оказывается тяжелою формою задолженности въ видѣ или частнаго крестьянскаго кредита, или казенныхъ недоимокъ. Мы не станемъ входить здѣсь въ подробности этой интересной стороны бюджетовъ. Судя по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета за 1891 годъ, размѣръ недоимки только по казеннымъ платежамъ и мірскимъ сборамъ равнялся 1 р. 20 к., т. е. на 53 к. или на 79% былъ выше дефицита по сѣверной области Россіи. Дѣйствительность, значитъ, должна быть во всякомъ случаѣ суровѣе нашихъ бюджетныхъ схемъ и наводящихъ указаній.

Таковы въ общихъ чертахъ тѣ данныя и тѣ цифры, на основаніи которыхъ можно было бы сдѣлать попытку опредѣленія если не подробныхъ бюджетовъ для отдѣльныхъ районовъ, то во всякомъ случаѣ характеристику наиболѣе важныхъ бюджетныхъ статей.

Къ сказанному по этому поводу выше остается добавить немногое. Порайонные бюджеты въ томъ видѣ, какъ они нами составлены, находятся въ строгомъ соотвѣтствіи съ тѣми общими экономическими признаками, которые были сгруппированы въ своемъ мѣстѣ по отдѣльнымъ районамъ, на основаніи данныхъ оффиціальной статистики. Значеніе для крестьянскаго хозяйства земельнаго надѣла и земледѣлія, съ одной стороны, и промысловыхъ занятій, съ другой, одинаково рельефно обнаруживается по отдѣльнымъ районамъ изъ сопоставленія какъ общихъ хозяйственныхъ признаковъ, такъ и важнѣйшихъ статей бюджета. А это и составляетъ основной пунктъ нашей задачи, заключающейся въ выясненіи вліянія различныхъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на крестьянскіе бюджеты или, что одно и то же, на крестьянское хозяйство.

Но установленнымъ выше бюджетамъ не достаетъ одной въ высшей степени важной черты ихъ—подраздѣленія приходовъ и расходовъ на денежныя и натуральныя доли.

Существенное затрудненіе при установленіи важнѣйшихъ бюджетныхъ статей по районамъ и заключается именно въ разграниченіи натуральныхъ долей бюджета отъ денежныхъ. Если на основаніи существующихъ конкретныхъ бюджетовъ оказалось очень трудно опредѣлить нормы потребленія хлѣба, овощей, животной пищи, кормовъ для скота и пр., то еще труднѣе, понятно, подраздѣлить въ предѣлахъ этихъ нормъ статьи бюджета на натуральныя и денежныя доли ихъ по различнымъ районамъ. Величина натуральныхъ и денежныхъ долей въ бюджетѣ зависитъ отъ двоякаго рода условій: во первыхъ, отъ недостатка извѣстныхъ предметовъ, напримѣръ зерна, сѣна, соломы и пр., для обез-

печенія нуждъ населенія по цѣлому району, и, во вторыхъ, отъ различной степени обезпеченія тѣми же предметами единичныхъ хозяйствъ. Первое условіе само собою можетъ быть выяснено сопоставленіемъ приходовъ съ расходами, напримѣръ количества получаемаго зерна съ размѣрами потребленія его по извѣстнымъ нормамъ. Второе предполагаетъ необходимость подраздѣленія всѣхъ хозяйствъ на группы по величинѣ натуральныхъ и денежныхъ долей въ ихъ бюджетахъ и затѣмъ суммированія по этимъ группамъ бюджетныхъ статей для установленія среднихъ для цѣлаго района величинъ. Такъ какъ не только для разрѣшенія, но даже для постановки второго рода задачи нѣтъ сколько-нибудь достаточныхъ матеріаловъ, то мы ограничимся подраздѣленіемъ отдѣльныхъ статей бюджетовъ на денежныя и натуральныя доли по районамъ только въ предѣлахъ первой задачи, т. е. сопоставленія общихъ приходовъ съ расходами. Избытки извѣстныхъ предметовъ по приходу и недостатки тѣхъ же предметовъ по расходу дадутъ намъ въ первомъ случаѣ основанія для опредѣленія того количества ихъ, какое можетъ быть отчуждено и, слѣдовательно, войдетъ въ приходъ денежною долею, а во второмъ точную цифру необходимаго денежнаго расхода на покупку недостающихъ въ хозяйствѣ предметовъ.

На первомъ мѣстѣ стоитъ въ нашихъ бюджетахъ хлѣбъ. Сравнивая, сколько крестьяне получаютъ хлѣба и сколько они расходуютъ его, легко найти по размѣрамъ недостатковъ денежные расходы на хлѣбъ, такъ какъ количество недостающаго хлѣба войдетъ, понятно, денежною долею по приходу и расходу въ бюджетѣ извѣстнаго района. На основаніи приведенныхъ уже выше данныхъ, количество получаемаго и расходуемаго хлѣба и хлѣбныхъ суррогатовъ выражается по отдѣльнымъ районамъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

Районы:	На 1 душу обоего пола приходится въ рубляхъ и копѣйкахъ: Валового дохода отъ хлѣба.	Расхода на хлѣбъ.	Остатка (+) или дефицита (—).
I. Южный	24,49	21,47	+ 3,02
II. Юго-западный	13,59	16,66	— 3,07
III. Средне-черноземный	17,26	15,44	+ 1,82
IV. Юго-восточный	20,44	17,53	+ 2,91
V. Западный	16,04	19,72	— 3,68
VI. Промышленно-земледѣльческій	17,02	16,72	+ 0,30
VII. Восточный	17,48	16,99	+ 0,49
VIII. Балтійскій	18,64	21,00	— 2,36
IX. Промышленный	19,86	20,03	— 0,17
X. Столичныя губерніи	19,01	21,39	— 2,38
XI. Сѣверный	16,33	21,05	— 4,72
По Россіи	18,12	18,10	+ 0,02

Оказывается, слѣдовательно, что по пяти районамъ крестьянами получается столько хлѣба, что хозяева могутъ и покрывать всѣ свои нужды—личное продовольствіе, прокормленіе скота и обсѣмененіе полей, и дѣлать нѣкоторые запасы, а по остальнымъ шести районамъ у крестьянъ не хватаетъ своего хлѣба на эти нужды. И вотъ по послѣднимъ шести районамъ крестьяне, понятно, должны прикупать недостающее количество хлѣба. Такъ напр., по юго-западному району расходы на хлѣбъ во всякомъ случаѣ сложатся изъ 13 р. 59 коп. натурою и 3 р. 7 к. деньгами, по западному изъ 16 р. 4 к. натурою и 3 р. 68 к. деньгами, по балтійскому изъ 18 р. 61 к. натурою и 2 р. 36 коп. деньгами и т. п. Если и въ данномъ случаѣ разбить всю Россію на двѣ области южную и сѣверную, то по первой валовой сборъ хлѣбовъ будетъ равняться 18 р. 71 к. на душу, расходы на хлѣбъ 17 р. 38 к. и остатокъ 1 р. 33 к., а по второй валовой сборъ 17 р. 44 к., расходы 18 р. 91 к. и дефицитъ 1 р. 45 к. Стало быть, между тѣмъ какъ, при обычныхъ среднихъ условіяхъ, крестьяне южной области могли бы довольствоваться круглый годъ собственнымъ хлѣбомъ, не производя никакихъ денежныхъ расходовъ по этой статьѣ,—крестьяне сѣверной области во всякомъ случаѣ должны, при 17 р. 44 к. натуральнаго расхода на хлѣбъ, нести 1 р. 45 к. того же расхода деньгами.

Но, какъ замѣчено было уже и выше, въ каждомъ районѣ всегда найдется извѣстный процентъ такихъ хозяйствъ, которыя потребляютъ купленный хлѣбъ круглый годъ или въ теченіе нѣкотораго времени. По Воронежской губерніи, отнесенной къ группѣ мѣстностей средне-черноземнаго района, точнымъ подворнымъ учетомъ въ семи уѣздахъ и по 232.187 хозяйствамъ выяснены какъ количество хозяйствъ, покупающихъ хлѣбъ, такъ и размѣры производимыхъ ими на это затратъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ сгруппированы свѣдѣнія этого рода по пяти различнымъ земельнымъ группамъ хозяйствъ и по тремъ разрядамъ крестьянъ:

Въ хозяйствахъ:	Сколько % хозяйствъ покупаетъ хлѣбъ.		На одну душу обоего пола приходится рублей и копѣекъ купленнаго хлѣба.	
	Круглый годъ.	Менѣе года.	По первымъ хозяйствамъ.	По вторымъ хозяйствамъ.
Безземельныхъ	70,1	9,7	5,11	3,24
Имѣющихъ до 5 дес. на дворѣ	17,1	30,0	4,85	2,38
„ отъ 5 до 15 дес. „	6,1	24,3	4,29	1,84
„ „ 15 „ 25 „ „	2,5	15,1	3,90	1,49
„ свыше 25 „ „	1,2	7,6	4,36	1,29
По семи уѣздамъ	10,0	22,2	3,55	1,77
У государственныхъ крестьянъ	8,8	19,5	3,42	1,68
У собственниковъ	11,7	31,7	4,05	1,96
У дарственниковъ	20,8	25,7	3,64	2,17

Цифры эти съ достаточною ясностью показываютъ, что чѣмъ меньше обезпечены крестьяне землею, тѣмъ больше и процентъ хозяйствъ, покупающихъ хлѣбъ, и количество покупаемаго хлѣба. Зависимость цифръ въ этомъ отношенiи одинаково замѣчается какъ при группировкѣ хозяйствъ по количеству находящейся въ ихъ распоряженiи земли, такъ и по разнымъ разрядамъ крестьянъ, различнымъ образомъ обезпеченныхъ землей. Такъ какъ Воронежская губернiя входитъ въ районъ, по которому въ общемъ итогѣ у крестьянъ не только хватаетъ собственнаго хлѣба на продовольствiе, но еще бываетъ небольшой избытокъ его, то существованiе по этой губернiи 10% хозяйствъ, покупающихъ круглый годъ хлѣбъ, и 22,2% хозяйствъ, покупающихъ хлѣбъ менѣе года, указываютъ также и на то, что тѣхъ и другихъ хозяйствъ должно быть значительно больше по тѣмъ районамъ, по которымъ оказывается и безъ того недостача въ зернѣ. Справляясь съ бюджетами по Воронежской губернiи, оказывается, что крестьяне здѣсь расходуютъ хлѣбъ въ размѣрѣ 88,6% натурою и 11,4% деньгами. Естественно, что по районамъ, находящимся въ худшихъ условiяхъ, чѣмъ Воронежская губернiя, перваго рода процентъ долженъ быть ниже, а второй выше. Но, какъ уже было замѣчено, для детальнаго распредѣленiя натуральныхъ и денежныхъ долей въ порайонныхъ бюджетахъ недостаетъ, къ сожалѣнiю, надлежащихъ данныхъ.

Точно такимъ же способомъ сопоставленiя приходовъ съ расходами, какъ въ предшествующемъ случаѣ, можно установить далѣе распредѣленiе денежныхъ и натуральныхъ долей по приходу и расходу сѣна, соломы, половы, отбросовъ, огородныхъ овощей и фруктовъ, а также животной пищи. Такъ какъ въ предшествующихъ основныхъ таблицахъ содержится достаточный матерiалъ для установленiя надлежащихъ выводовъ въ этомъ отношенiи, то мы и не будемъ входить здѣсь въ подробности этого прiема.

Доходы отъ промысловъ и случайныхъ статей и расходы на платежи и большую часть аренды составляютъ въ бюджетѣ чисто денежныя статьи и въ такомъ видѣ, понятно, войдутъ въ порайонные бюджеты.

Наконецъ, всѣ остальные расходы ведутся также частью натурою, а частью деньгами. Къ послѣднему виду относятся расходы на покупку скота, инвентаря, разнаго рода лавочныхъ товаровъ и продуктовъ, на религiозныя нужды и т. п., и само собою понятно, что по однимъ районамъ преобладаютъ расходы этого рода для удовлетворенiя однѣхъ нуждъ, а по другимъ—совершенно другихъ. Въ иныхъ мѣстахъ, напр., крестьяне обезпечены болѣе, чѣмъ въ другихъ, лѣсомъ, а въ иныхъ матерiалами для теплой одежды. Вносить однако какiя-либо поправки въ этомъ отношенiи по отдѣльнымъ районамъ мы не будемъ, такъ какъ, во первыхъ, нѣтъ необходимыхъ для этого данныхъ, а во вторыхъ, наиболѣе характерныя особенности во всякомъ случаѣ удерживаются за районами даже при наличности указаннаго условiя. Собственно по воронежскимъ бюджетамъ расходы натурою на топливо, на пополненiе и ремонтъ строенiй, орудiй, сбруи и пр. составляютъ около 25% разныхъ расхо-

довъ. Въ такой пропорціи и будутъ распредѣлены натуральныя и денежныя доли этихъ расходовъ.

Слѣдуя, поэтому, всѣмъ указаннымъ выше пріемамъ, можно установить слѣдующее распредѣленіе натуральныхъ и денежныхъ долей бюджета по приходу:

На 1 душу обоего пола приходится въ рубляхъ и копѣйкахъ дохода:

Районы:	Хлѣбомъ.		Кормами.		Отъ огородничества и скотоводства.		Отъ промысловъ и разныхъ статей.		Итого.	
	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.
I. Южный.	21,47	3,02	10,15	—	6,00	11,25	6,37	7,39	43,99	21,61
II. Юго-западный . .	13,59	—	5,66	—	5,20	10,27	5,46	11,71	29,91	21,98
III. Средне-черноземный.	15,44	1,82	6,04	—	4,53	6,95	5,86	10,34	31,87	19,11
IV. Юго-восточный. .	17,53	2,91	8,57	—	4,36	11,44	5,73	7,32	36,19	21,67
V. Западный. . . .	16,04	—	8,67	0,17	5,92	6,38	5,43	11,68	36,06	18,23
VI. Промышленно-земледѣльческій.	16,72	0,30	5,09	3,00	4,88	2,68	6,05	11,56	32,74	17,54
VII. Восточный. . . .	16,99	0,49	8,14	—	4,40	6,89	5,73	11,54	35,26	18,92
VIII. Балтійскій . . .	18,64	—	6,37	3,95	6,54	2,16	6,01	12,52	37,56	18,63
IX. Промышленный. .	19,89	—	7,16	2,36	5,72	4,34	7,22	14,80	39,96	21,50
X. Столичныя губерн.	19,01	—	3,95	4,69	6,39	0,50	7,50	17,92	36,85	23,11
XI. Сѣверный. . . .	16,33	—	8,92	3,29	6,60	5,86	5,81	12,07	37,66	21,22
По Россіи. . . .	17,00	1,22	7,38	0,78	5,17	7,44	5,94	10,80	35,49	20,14

Настоящая таблица заключаетъ въ себѣ такимъ образомъ только общіе, такъ сказать, для цѣлыхъ районовъ признаки, на основаніи которыхъ можно судить, по какому району и какъ велики поступленія натурою отъ главныхъ отраслей хозяйства; поступленія же деньгами означаютъ собою лишь размѣры натуральныхъ запасовъ или излишковъ вмѣстѣ съ чисто денежными приходами. Такъ, по южному району приходъ хлѣбомъ въ 21 р. 47 к. выражаетъ собою ту сумму, которая расходуется на продовольствіе населенія, на обсѣмененіе полей и на кормъ скоту, а остатокъ того же хлѣба на 3 р. 2 к. поставленъ въ графу денежныхъ поступленій на томъ основаніи, что излишки хлѣба въ этомъ размѣрѣ могутъ быть проданы и переведены на деньги. Такой же характеръ имѣютъ цифры прихода отъ кормовъ, огородничества, садоводства и скотоводства, но въ приходы отъ промысловъ и разныхъ статей вошли и дѣйствительныя денежныя поступленія. Само собою понятно, что въ дѣйствительности средній крестьянскій бюджетъ опредѣляется не одними отмѣченными условіями, а главнымъ образомъ различною степенью матеріальнаго обезпеченія единичныхъ хозяйствъ. Чѣмъ меньше въ хозяйствѣ земли, скота, посѣвовъ и пр., тѣмъ меньше, понятно, оно будетъ обезпечено собственнымъ хлѣбомъ, кормами, животными продуктами и пр. и больше нуждаться въ покупныхъ. Такія хозяйства, кромѣ того, очень часто бываютъ поставлены въ необходимость продавать не излишки продуктовъ, а ту часть ихъ, которая требуется для нуждъ семьи и хозяйства и которая пріобрѣтается потомъ вновь. Эти вынужденныя продажи также должны быть поставлены въ графу денежныхъ поступленій, но для опредѣленія ихъ размѣровъ по районамъ

нѣтъ положительно никакихъ данныхъ. Для характеристики натуральныхъ и денежныхъ частей крестьянскаго бюджета остается такимъ образомъ довольствоваться почти исключительно рамками баланса приходовъ съ расходами, какъ это сдѣлано выше, но даже при этомъ условіи цифры удерживаютъ свои наиболѣе характерныя особенности. Изъ разсматриваемой таблицы видно, по какому району и какія отрасли хозяйства обезпечиваютъ бюджетъ натуральными поступленіями. Такъ, въ южномъ, юго-восточномъ и средне-черноземномъ районахъ наиболѣе значительны поступленія отъ зерна, въ сѣверномъ, балтійскомъ и въ столичныхъ губерніяхъ отъ кормовъ или собственно отъ сѣна и т. п. Вообще по Европейской Россіи на 63,7% натуральныхъ поступленій въ бюджетѣ приходится 36,3% поступленій денежныхъ, при чемъ въ частности наивысшія поступленія натурою падаютъ на хлѣбъ (30,5% бюджета) и на кормовыя средства (13,2%), а деньгами на промыслы (19,4%) и на доходы отъ скотоводства съ огородничествомъ, садоводствомъ и спеціальными культурами (13,3% бюджета). Такъ оно въ дѣйствительности и есть. Крестьяне въ наибольшемъ количествѣ потребляютъ натурою собственный хлѣбъ и корма и въ наибольшемъ размѣрѣ продаютъ продукты скотоводства, огородничества и пр. или прибѣгаютъ къ промысловымъ занятіямъ для добыванія собственно денегъ.

Что касается распредѣленія натуральныхъ и денежныхъ долей по другой части бюджета—по расходу, то составъ и характеръ этихъ цифръ опредѣляется главнымъ образомъ цифрами предшествующей таблицы. Расходы натурою, понятно, должны совпадать цифра въ цифру съ приходами натурою; денежные же расходы сложатся частью изъ затратъ на пополненіе недостающихъ въ хозяйствѣ предметовъ и продуктовъ, а частью изъ платежей, арендной платы за землю и расходовъ по удовлетворенію духовныхъ и религіозныхъ нуждъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ сгруппированы всѣ эти данныя, съ помощью указанныхъ выше пріемовъ:

На 1 душу обоего пола приходится въ рубл. и коп. расхода:

Районы:	На хлѣбъ.		На корма скоту.		На овощи и животную пищу.		На платежи и разн. хоз. нужды.		Итого.	
	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.	Натурою.	Деньгами.
I. Южный	21,47	—	10,15	0,67	6,00	—	6,37	19,12	43,99	19,68
II. Югозападный	13,59	3,07	5,66	3,39	5,20	—	5,46	16,40	29,91	22,86
III. Средне-черноз. . . .	15,44	—	6,04	0,59	4,53	—	5,86	17,59	31,87	18,18
IV. Юговосточный	17,53	—	8,54	3,54	4,36	—	5,73	17,19	36,19	20,73
V. Западный.	16,04	3,68	8,67	—	5,92	—	5,43	16,31	36,06	19,99
VI. Пром.-земледѣльч. .	16,72	—	5,09	—	4,88	—	6,05	18,17	32,74	18,17
VII. Восточный	16,99	—	8,14	0,55	4,40	—	5,73	17,20	35,26	17,75
VIII. Балтійскій	18,64	2,36	6,37	—	6,54	0,58	6,01	18,04	37,56	20,98
IX. Промышленный . . .	19,86	0,17	7,16	—	5,72	—	7,22	21,67	39,96	21,84
X. Столичн. губерніи .	19,01	2,38	3,95	—	6,39	0,57	7,50	22,48	36,85	25,43
XI. Сѣверный	16,33	4,72	8,92	—	6,60	—	5,81	17,45	37,66	22,17
По Россіи	17,00	1,10	7,18	1,09	5,17	0,03	5,94	17,83	35,49	20,05

Отсюда видно, что по всѣмъ пяти статьямъ расхода первые столбцы цифръ совершенно совпадаютъ съ соотвѣтственными имъ столбцами цифръ прихода. Въ тѣхъ случаяхъ, когда для погашенія извѣстныхъ, установленныхъ согласно нормѣ, расходовъ оказывается достаточно собственныхъ средствъ по району,— проставлены одни расходы натурою; при недостаткѣ же по району этихъ средствъ недостающее количество ихъ обозначено въ графѣ денежныхъ расходовъ; по четвертой статьѣ въ денежные расходы, кромѣ того, введены платежи, арендная плата за землю и пр. Такимъ образомъ, денежные расходы на хлѣбъ оказываются по районамъ сѣверному, юго-западному, западному, балтійскому, промышленному и столичнымъ губерніямъ, т. е. по тѣмъ мѣстностямъ, по которымъ не хватаетъ хлѣба для полнаго удовлетворенія продовольственныхъ нуждъ. То же замѣчается съ кормами, овощами и животной пищей. Въ конечномъ результатѣ, при полномъ тождествѣ натуральныхъ частей по приходу и расходу, разница оказывается исключительно между денежными приходами и расходами, чѣмъ собственно и опредѣляется размѣръ остатковъ или дефицита по бюджету.

Сравнивая въ заключеніе обѣ таблицы, легко замѣтить всюду одну и ту же черту, свойственную сгруппированнымъ въ нихъ даннымъ — значительное превышеніе натуральныхъ долей надъ денежными. Такъ, размѣръ натуральныхъ долей колеблется по отдѣльнымъ районамъ въ приходѣ между 57,6 и 67%, а въ расходѣ между 59,4 и 69,1% бюджета. Само собою понятно, что такое значительное превышеніе натуральной части бюджета надъ денежною характерно только для общихъ экономическихъ условій, легшихъ въ основу построенія порайонныхъ бюджетовъ. Въ дѣйствительности средній крестьянскій бюджетъ слагается, какъ на это указано уже и выше, изъ колебаній натуральныхъ и денежныхъ частей по единичнымъ хозяйствамъ. Несомнѣнно, что по южному району извѣстная часть хозяйствъ покупаетъ хлѣбъ и общій расходъ на хлѣбъ по этому району долженъ, слѣдовательно, состоять изъ натуральной и денежной долей; точно также по юго-западному району, не смотря на недостатокъ хлѣба, часть хозяевъ непремѣнно продаетъ хлѣбъ и, значитъ, въ общемъ приходѣ опять таки должны значиться не только натуральныя, но и денежныя доли. Нѣтъ вообще ни одного такого района, гдѣ бы отдѣльные хозяева не покупали или не продавали хлѣба, кормовъ, лѣса, животныхъ продуктовъ и пр., такъ какъ всюду найдутся хозяйства различной экономической силы и матеріальнаго достатка. Чѣмъ больше хозяйствъ безземельныхъ, не производящихъ посѣвовъ, или малоземельныхъ, ведущихъ ихъ въ недостаточныхъ размѣрахъ, тѣмъ больше, конечно, должно быть и случаевъ прикупки хлѣба и др. продуктовъ, и наоборотъ. Такъ какъ размѣры денежныхъ долей опредѣляются суммою прикупокъ и продажъ въ каждой мѣстности, то само собою понятно, что по однимъ районамъ денежныя доли бюджета должны быть выше, а по другимъ ниже. По Воронежской губерніи крестьяне расходуютъ хлѣба на 9 р. 97 к. или на 89,8% натурою и на 1 р. 14 к. или на 10,2% деньгами, кормовъ на 9 р.

18 к. или на 77% натурою и на 2 р. 73 к. или на 23% деньгами, огородныхъ овощей и животной пищи на 6 р. 80 к. или на 86,7% натурою и на 1 р. 04 к. или на 13,3% деньгами и т. п. Подобныя же цифры вѣроятно должны получиться по всему средне-черноземному району, къ которому отнесена и Воронежская губернія; но по другимъ районамъ колебанія соотвѣтственныхъ цифръ должны конечно мѣняться.

V.

Вліяніе на бюджеты урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ.

Ознакомившись съ составными частями порайонныхъ бюджетовъ и характеромъ тѣхъ матеріаловъ, которые легли въ основу построенія ихъ, — намъ остается теперь уяснить взаимную связь и зависимость важнѣйшихъ статей крестьянскаго бюджета.

Первѣйшую и самую насущную заботу для крестьянина представляетъ добываніе хлѣбныхъ продуктовъ. Количествомъ зерна и его суррогатовъ опредѣляется, поэтому, весь складъ хозяйственной жизни села и его обитателей. Зерномъ, въ видѣ хлѣба, крестьянинъ почти исключительно питается, зерно составляетъ у него самый крупный расходъ по обсѣмененію полей, зерно идетъ въ кормъ скоту и зерно же продается для пріобрѣтенія денежныхъ средствъ. Съ полученіемъ зерна неразрывно связано полученіе соломы, половы, ухоботьевъ и отбросовъ. Огородничество, садоводство, пчеловодство, табаководство, бахчеводство и пр. служатъ только подспорьемъ, дополнительными статьями для того же земледѣлія. Еще въ большей зависимости отъ земледѣлія находится скотоводство. Такимъ образомъ, смотря по тому, сколько зерна получается въ хозяйствѣ, каковы его излишки или недостатокъ, слагается и самый бюджетъ. Обиліемъ зерна и др. земледѣльческихъ продуктовъ опредѣляется правильное соотношеніе между основными статьями бюджета по приходу и расходу, недостаткомъ — нарушеніе этой правильности. Составленные нами порайонные бюджеты позволяютъ на цифрахъ прослѣдить значеніе для бюджетовъ земледѣлія и связанныхъ съ нимъ отраслей. Если, въ самомъ дѣлѣ, свести въ одну рубрику доходы отъ зерна, кормовъ, огородничества съ садоводствомъ и отъ скотоводства, а въ другую поступленія отъ промысловъ и отъ разныхъ статей, то получатся слѣдующія характерныя указанія цифръ:

Районы:	Приходы на 1 душу обоего пола: От земледѣлія и скотоводства. Въ рубл. и коп.	Въ % къ общ. суммѣ.	Отъ промысловъ и разныхъ статей. Въ рубл. и коп.	Въ % къ общ. суммѣ.
I. Южный	51,89	79,0	13,76	21,0
II. Югозападный	34,72	66,9	17,17	33,1
III. Средне-черноземный	34,78	68,2	16,20	31,8
IV. Юговосточный	44,81	77,4	13,05	22,6

Районы:	Приходы на 1 душу обоего пола: От земледѣлія и скотоводства. Въ рубл. и коп.	Въ % къ общ. суммѣ.	От промысловъ и разныхъ статей. Въ рубл. и коп.	Въ % къ общ. суммѣ.
V. Западный	37,18	68,5	17,11	31,5
VI. Промышленно-земледѣльч.	32,67	64,7	17,61	35,3
VII. Восточный	36,91	68,1	17,27	31,9
VIII. Балтійскій	37,66	67,0	18,53	33,0
IX. Промышленный	39,44	64,2	22,02	35,8
X. Столичныя губерніи	34,54	57,6	25,42	42,4
XI. Сѣверный	41,00	69,6	17,88	30,4
По Россіи	38,89	69,9	16,74	30,1

То есть, по всѣмъ одиннадцати районамъ доходы отъ земледѣлія и скотоводства преобладаютъ надъ доходами отъ промысловъ и разныхъ статей. Въ Россіи перваго рода доходы составляютъ почти 70% бюджета; по юго-восточному району они равняются 77,4%, по южному 79%; даже по столичнымъ губерніямъ земледѣліе и скотоводство даютъ 57,6% бюджета, а промыслы и разныя статьи только 42,4%. Такимъ образомъ, земледѣліе и тѣсно связанное съ нимъ скотоводство всюду оказываются основнымъ факторомъ крестьянскаго хозяйства, факторомъ, опредѣляющимъ какъ характеръ производства страны и крупныхъ ея районовъ, такъ и самый складъ бюджетовъ.

Разсматривая затѣмъ въ частности тѣ статьи, изъ которыхъ слагается общій доходъ отъ земледѣлія и скотоводства, легко замѣтить въ свою очередь, какое значеніе имѣетъ для села и его населенія, съ одной стороны, чисто зерновое хозяйство, а съ другой, скотоводческая отрасль. Въ слѣдующей таблицѣ выражены эти статьи въ процентномъ отношеніи между собою.

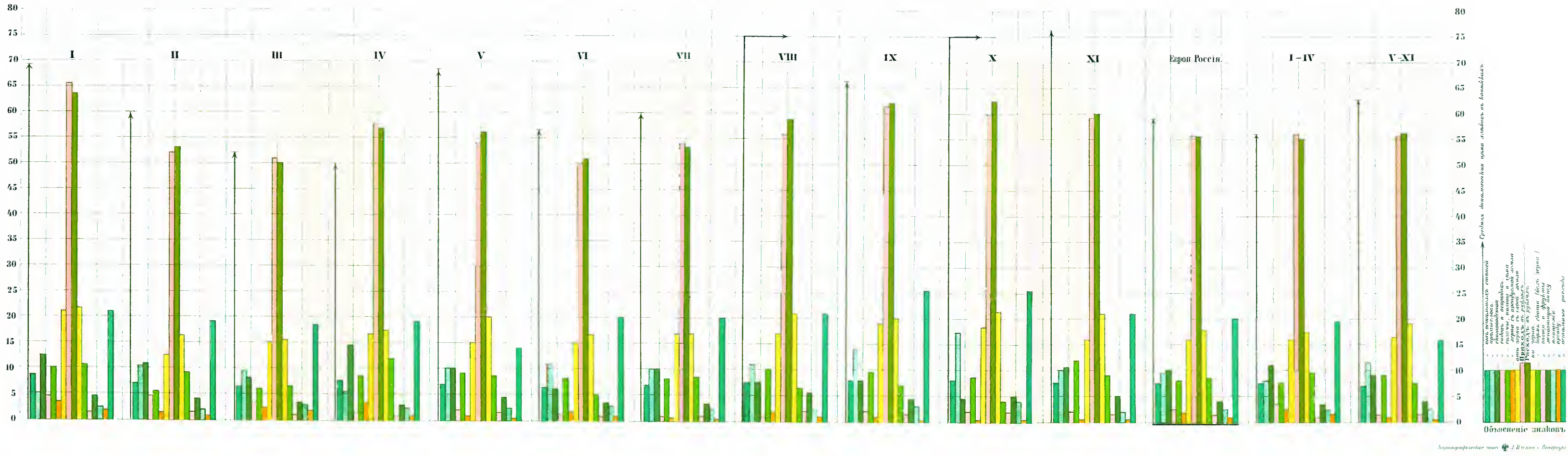
Районы:	Сколько процентовъ въ общей суммѣ поступленій отъ земледѣлія и скотоводства составляютъ доходы отъ: Зерна.	Кормовъ.	Огородничества и садоводства.	Скотоводства.
I. Южный	37,3	29,4	9,0	24,3
II. Югозападный	39,1	16,3	13,6	31,0
III. Средне-черноземный	49,6	17,4	10,3	22,7
IV. Юговосточный	45,6	19,2	3,2	32,0
V. Западный	43,1	23,8	5,4	27,7
VI. Промышл.-земледѣльч.	52,1	24,7	4,8	18,4
VII. Восточный	47,3	22,1	3,4	27,2
VIII. Балтійскій	49,5	28,4	3,2	19,9
IX. Промышленный	50,2	24,3	4,7	20,8
X. Столичныя губерніи	55,0	25,1	6,5	13,4
XI. Сѣверный	39,8	29,8	4,8	25,6
По Россіи	43,7	23,8	6,8	25,7

Изъ этой таблицы видно, что основную статью въ сельскомъ хозяйствѣ составляютъ доходы отъ зерна, за ними слѣдуютъ поступленія отъ скотоводства, далѣе отъ кормовъ и, наконецъ, отъ огородничества съ садоводствомъ. Такъ напр., по Россіи на 43,7% перваго рода доходовъ приходится 25,7% вторыхъ, 23,8% третьихъ и только 6,8% четвертыхъ. По отдѣльнымъ районамъ это отношеніе колеблется въ ту или другую сторону, смотря, конечно, по преобладанію той или другой отрасли хозяйства. Столичныя губерніи, промышленно-земледѣльческій и промышленный районы замѣтно выдѣляются по высокому процентному отношенію поступленій отъ зерна, юго-восточный и юго-западный отъ скотоводства, южный и сѣверный отъ кормовъ и скотоводства и т. п. Не касаясь вообще разнаго рода частностей, для насъ существенно важно установить въ данномъ случаѣ лишь тотъ фактъ, что зерно является для земледѣлія и скотоводства основнымъ опредѣляющимъ факторомъ какъ по количественному преобладанію его надъ каждою изъ остальныхъ трехъ статей, такъ и по тѣсной зависимости отъ него кормовыхъ средствъ, а, стало быть, и скотоводства. Но разъ зерно имѣетъ такое значеніе для земледѣлія и скотоводства, тогда, понятно, примирующая роль того же зерна должна удерживаться и по всему вообще бюджету. Такъ оно и оказывается въ дѣйствительности.

Составленіе бюджета, какъ извѣстно, возможно только въ денежныхъ единицахъ. Помимо того, что приходы и расходы фактически выражаются въ смѣшанномъ видѣ — деньгами и натурою, натуральныя части бюджета во многихъ случаяхъ были бы несравнимы и несоизмѣримы безъ обращенія ихъ въ однообразную денежную форму. Нельзя суммировать пуды хлѣба и бревна, идущія на строенія, или копны сѣна и кожи животныхъ. Стало быть, построеніе крестьянскаго бюджета въ денежныхъ единицахъ обусловливается прежде всего чисто техническими требованіями. Но и само по себѣ участіе денегъ въ оборотѣ крестьянскаго хозяйства представляетъ такого рода экономическій факторъ, который оказывается въ извѣстной мѣрѣ координирующимъ началомъ для разныхъ отраслей хозяйства. Деньгами измѣряется въ бюджетѣ и трудъ, и продукты труда, и такого рода факты, какъ несеніе денежныхъ повинностей или удовлетвореніе духовныхъ потребностей и религіозныхъ нуждъ. Такимъ образомъ, денежная форма бюджета, представляя собою какъ бы общую внѣшнюю оболочку тѣхъ явленій, изъ которыхъ слагается годичный оборотъ крестьянскаго хозяйства, выражаетъ въ сущности количественное соотношеніе между этими явленіями. Если въ извѣстномъ хозяйствѣ или въ цѣломъ районѣ получается особенно много хлѣба и слабо развиты промыслы, то, сообразно съ этимъ, первая статья бюджета выразится въ большемъ количествѣ денегъ, а вторая — въ меньшемъ. На дѣлѣ, однако, это денежное соотношеніе различныхъ явленій въ сильнѣйшей степени осложняется разнообразіемъ денежныхъ цѣнъ на одни и тѣ же предметы. И хлѣбъ, и корма, и скотъ, и мясо, и лѣсъ и другіе продукты въ разныхъ мѣстахъ могутъ выражаться въ различныхъ цѣнахъ. И вотъ это обстоятельство неминуемо должно было наложить извѣстный харак-

ДІАГРАММА

СРЕДНИХЪ ПОРАЙОННЫХЪ БЮДЖЕТОВЪ ПО УРОЖАЮ ЗА ПЯТИЛѢТІЕ съ 1883 по 1887 г.



теръ на составленные нами порайонные бюджеты. Такъ, на средніе размѣры этихъ бюджетовъ должны были повліять прежде всего тѣ среднія динамическія цѣны на хлѣбъ, по которымъ было выражено количество послѣдняго въ деньгахъ. Въ этомъ отношеніи должно было сказаться двоякаго рода вліяніе на оформленіе бюджета — количественное преобладаніе зерна, какъ главнаго регулирующаго фактора въ хозяйствѣ, и колебанія хлѣбныхъ цѣнъ въ зависимости отъ мѣстныхъ условій каждаго района. Чтобы ближе и нагляднѣе ознакомиться съ этою чертою крестьянскихъ бюджетовъ и вообще, такъ сказать, съ бюджетнымъ механизмомъ и взаимоотношеніемъ его составныхъ частей, мы воспользуемся далѣе графическимъ изображеніемъ цифровыхъ данныхъ.

На діаграммѣ среднихъ порайонныхъ бюджетовъ по урожаю за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ (№ 13) изображены важнѣйшіе приходы и расходы бюджетовъ отдѣльно по каждому району, по Россіи, по четыремъ южнымъ районамъ вмѣстѣ и по семи сѣвернымъ также вмѣстѣ. Двумя центральными наиболѣе высокими столбиками выражены—слѣва общая сумма приходовъ, а справа общая сумма расходовъ; затѣмъ налѣво отъ общей суммы приходовъ выражены въ частности первымъ столбикомъ приходы отъ зерна и его суррогатовъ съ собственной крестьянской земли, а вторымъ — съ земли арендуемой, третьимъ — поступленія отъ сѣна, соломы, половы, ухоботьевъ и отбросовъ, четвертымъ — отъ садоводства, огородничества и спеціальныхъ культуръ, пятымъ — отъ скотоводства, шестымъ — отъ промысловъ и седьмымъ—отъ разныхъ статей; а направо отъ общей суммы расходовъ изображены первымъ столбикомъ расходы на зерно, вторымъ — на корма скоту (безъ зерна), третьимъ—на овощи и фрукты, четвертымъ — на животную пищу, пятымъ — на платежи, шестымъ—на аренду земли и седьмымъ—на остальные расходы; наконецъ, въ началѣ каждой отдѣльной діаграммы проставлены въ видѣ вертикальныхъ линій среднія динамическія цѣны семи главныхъ хлѣбовъ — ржи, пшеницы, овса, ячменя, проса, гречи и картофеля. За единицу сравненія взятъ наивысшій валовой приходъ по южному району въ 65 р. 65 к. и къ этимъ цифрамъ, какъ къ общему масштабу, приравнены затѣмъ всѣ остальныя данныя приходовъ и расходовъ, при чемъ среднія динамическія цѣны на хлѣбъ изображены въ видахъ большей наглядности по своему особому масштабу — въ копѣйкахъ.

Въ такомъ видѣ діаграмма наглядно передаетъ всѣ тѣ особенности, которыми характеризуются цифровыя данныя бюджетовъ. Центральными наиболѣе высокими столбиками опредѣляются средніе размѣры бюджетовъ, ихъ остатки и дефицитъ. Всюду, гдѣ замѣчается превышеніе приходовъ надъ расходами, красные столбики выдвигаются выше черныхъ и наоборотъ, съ повышеніемъ расходовъ надъ приходами выдвигаются выше черные столбики. По дѣленіямъ діаграммы, легко отложить въ цифрахъ какъ остатки бюджетовъ, такъ и ихъ дефициты, и сравнить тѣ и другіе по районамъ, по Россіи и по двумъ ея областямъ, при чемъ окажется, что

остатками характеризуются какъ наиболѣе земледѣльческіе районы—южный, юго-восточный, восточный и средне-черноземный, такъ и вообще южная область Россіи, а дефицитами всѣ остальныя мѣстности, отличающіяся меньшимъ развитіемъ земледѣлія. Такимъ образомъ, регулирующее вліяніе земледѣлія сказывается прежде всего на балансѣ бюджетовъ, благопріятномъ въ однихъ случаяхъ и неблагопріятномъ въ другихъ. А такъ какъ центръ тяжести въ земледѣльческомъ хозяйствѣ составляетъ полученіе зерна, то на этомъ основаніи уже a priori можно допустить необходимость регулирующаго значенія на бюджеты и зерна. Въ самомъ дѣлѣ, всюду по приходу желтые столбики, изображающіе собою зерно, оказываются самыми высокими сравнительно со всѣми другими, а если присоединить къ этимъ столбикамъ еще смежные оранжевые, выражающіе приходъ зерна съ арендуемыхъ земель, тогда преобладающее значеніе хлѣба и его суррогатовъ въ крестьянскомъ бюджетѣ скажется еще рѣзче. Съ другой стороны, повышенію желтаго съ оранжевымъ столбиковъ по приходу надъ желтымъ по расходу, соотвѣтствуютъ остатки въ бюджетѣ, а пониженію, наоборотъ, дефицитъ. Стало быть, и въ этомъ отношеніи регулирующее значеніе хлѣба и его суррогатовъ въ крестьянскомъ бюджетѣ выражается съ достаточною ясностью и опредѣленностью, такъ какъ въ конечномъ результатѣ и бюджетные остатки и дефицитъ одинаково находятся въ тѣсной зависимости отъ количества собственнаго хлѣба у крестьянъ.

Что касается остальныхъ частей бюджета, то относительное и вмѣстѣ подчиненное значеніе ихъ въ бюджетѣ выражается колебаніями по отдѣльнымъ районамъ. Такъ, въ приходѣ бюджетовъ по южному и юговосточному районамъ замѣтно повышаются лиловые столбики и понижаются голубые, т. е. оказываются значительными доходы отъ скотоводства и малозначительными отъ промысловъ; по промышленно-земледѣльческому, промышленному и столичнымъ губерніямъ высоко поднимаются голубые столбики и падаютъ лиловые, т. е. повышаются доходы отъ промысловъ и понижаются отъ скотоводства, по сѣверному району наивысшимъ послѣ желтаго оказывается зеленый столбикъ, затѣмъ слѣдуетъ лиловый и, наконецъ, голубой, а это означаетъ, что по этому району населеніе больше извлекаетъ средствъ отъ сѣнокосныхъ угодій съ другими кормами, чѣмъ отъ скотоводства, и отъ скотоводства сравнительно съ промыслами, и т. п. Однимъ словомъ, отдѣльныя статьи бюджета мѣняются и комбинируются какъ бы приспособляясь къ главной—къ хлѣбу и его суррогатамъ.

Не касаясь далѣе различныхъ статей расхода, въ сущности точно передающихъ лишь размѣры тѣхъ нормъ, по которымъ онѣ построены, и вообще разнаго рода частностей, въ заключеніе остается прослѣдить связь, замѣчаемую между размѣрами бюджетовъ и средними динамическими цѣнами на хлѣбъ. Самый бѣглый взглядъ на діаграмму показываетъ, что чѣмъ выше поднимаются по ней среднія динамическія цѣны на хлѣбъ, тѣмъ значительнѣе оказываются по размѣрамъ бюджеты, и наоборотъ. Если въ этомъ отношеніи и не замѣчается совершенно правильныхъ колебаній по отдѣльнымъ районамъ,

то это зависитъ конечно отъ того обстоятельства, что на размѣры бюджета вліяетъ не одно разнообразіе хлѣбныхъ цѣнъ, но и количество зерна. Самому высокому по размѣрамъ бюджету для южнаго района соотвѣтствуетъ однако хотя и высокая цѣна на хлѣбъ, но не въ такой степени, какъ по столичнымъ губерніямъ и районамъ балтійскому и сѣверному—это объясняется конечно тѣмъ обстоятельствомъ, что по южному району не только существуютъ высокія цѣны на хлѣбъ, но получается также и значительное количество зерна (35,2 пуда на одну душу населенія), между тѣмъ какъ по остальнымъ тремъ районамъ, при высокихъ цѣнахъ на хлѣбъ, оказываются незначительныя поступленія зерна (23,5 пуда по столичнымъ губерніямъ, 22,6 п. по балтійскому району и 21,4 п. по району сѣверному). Такими же причинами объясняется отношеніе между средними динамическими цѣнами на хлѣбъ и размѣрами бюджетовъ по районамъ юго-восточному и юго-западному, по восточному и промышленно-земледѣльческому и т. д. И это совершенно понятно. Достаточное количество зерна увеличиваетъ размѣры бюджета независимо отъ цѣны на хлѣбъ, недостаточное—понижаетъ ихъ. Но такъ какъ въ свою очередь и самыя цѣны на хлѣбъ, при равенствѣ условій сбыта, зависятъ отъ количества хлѣба, именно: значительному количеству зерна обыкновенно соотвѣтствуютъ низкія цѣны на хлѣбъ, а малому, наоборотъ, высокія—то естественно, что и эта черта также должна была отразиться на бюджетахъ. Графически она выразилась дѣйствительно въ указанномъ направленіи, не смотря даже на различныя условія сбыта по районамъ. Въ общемъ указанія діаграммы приводятъ къ тому выводу, что высокимъ динамическимъ цѣнамъ на хлѣбъ соотвѣтствуютъ малое обезпеченіе хлѣбомъ района и значительный дефицитъ въ бюджетѣ, а малымъ, наоборотъ, достаточные запасы хлѣба и остатки по бюджету или малозначительный дефицитъ. Такими въ первомъ случаѣ оказываются столичныя губерніи, сѣверный, балтійскій, западный и промышленный районы, а во второмъ средне-черноземный, юго-восточный и восточный. Остальные районы, какъ напр. южный, представляютъ какъ бы нѣкоторое исключеніе въ томъ и другомъ отношеніяхъ, благодаря, конечно, чисто мѣстнымъ условіямъ сбыта—развитію хлѣботорговли, близости портовъ и пр. Впрочемъ, исключенія въ этомъ отношеніи все-таки на столько незначительны, что въ конечномъ результатѣ, на цифрахъ по всей Россіи и двумъ ея областямъ—южной и сѣверной, отмѣченное взаимоотношеніе сказывается въ полной силѣ.

И такъ, слѣдовательно, подводя итогъ всему сказанному въ настоящей главѣ, можно установить слѣдующіе общіе выводы: основу крестьянскаго хозяйства составляетъ земледѣліе, которымъ регулируются всѣ остальныя отрасли народнаго труда, что и отражается всецѣло на составѣ крестьянскихъ бюджетовъ. Частнѣе—добываніе хлѣба въ разныхъ его видахъ, регулирующее въ свою очередь всѣ остальныя земледѣльческія занятія, имѣетъ то же регулирующее значеніе и по отношенію къ основнымъ статьямъ крестьянскаго бюджета. Такимъ образомъ, взаимная связь и зависимость важнѣйшихъ статей бюд-

жета въ концѣ концовъ держится на производствѣ хлѣба. Будучи выражено въ деньгахъ, количество хлѣба вліяетъ какъ на размѣры бюджетовъ, такъ и на ихъ балансъ, способствуя образованію въ однихъ случаяхъ остатковъ, а въ другихъ дефицита.

По слѣдующей діаграммѣ (№ 14), изображающей размѣры натуральныхъ и денежныхъ частей бюджетовъ, можно прослѣдить, такъ сказать, самый процессъ регулированія бюджетовъ количествомъ хлѣба и его суррогатовъ. При построеніи діаграммы, какъ и въ предшествующемъ случаѣ, въ основу положенъ валовой доходъ въ 65 р. 65 коп. по южному району; центральные столбики означаютъ общую сумму приходовъ и расходовъ, остальные—важнѣйшія статьи бюджета, при чемъ слѣва первымъ желтымъ столбикомъ выражены приходы отъ чистаго зерна и его суррогатовъ, вторымъ зеленымъ — отъ кормовъ, третьимъ розовымъ — отъ скотоводства и огородничества, четвертымъ синимъ — отъ промысловъ и разныхъ статей, а справа первому желтому столбику соотвѣтствуютъ расходы на хлѣбъ, т. е. собственно на пищу, на обсѣмененіе полей и на кормъ скоту, второму зеленому — расходы на кормъ скоту (безъ зерна), третьему розовому — расходы на овощи и животную пищу и четвертому синему — расходы на платежи и разныя хозяйственныя нужды; черными линіями слѣва у каждой діаграммы обозначены среднія динамическія цѣны на хлѣбъ; наконецъ, по каждому столбику въ частности распредѣлены натуральныя и денежныя доли приходовъ и расходовъ, при чемъ натуральныя доли отложены въ верхнихъ частяхъ столбиковъ и заштрихованы.

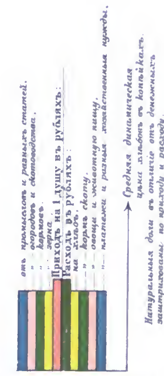
Такимъ образомъ, общій характеръ этой діаграммы указываетъ на взаимоотношеніе натуральныхъ и денежныхъ долей бюджета по четыремъ основнымъ статьямъ его приходовъ и расходовъ. Какъ изображено на діаграммѣ денежные приходы и расходы расположились графически въ томъ же направленіи, какъ и общія суммы приходовъ и расходовъ. Остатки въ бюджетахъ сопровождаются повышеніемъ денежныхъ приходовъ надъ расходами, а дефицитъ пониженіемъ первыхъ сравнительно со вторыми. По условіямъ построенія діаграммы бюджетные остатки и дефициты выражаются, слѣдовательно, въ денежныхъ доляхъ; натуральныя доли прихода и расхода совершенно равны между собою. Обращая далѣе вниманіе на денежные остатки и недочеты по составнымъ частямъ бюджета, не трудно замѣтить, что хлѣбъ принадлежитъ къ числу тѣхъ продуктовъ, которые потребляются прежде всего въ собственномъ хозяйствѣ. Чѣмъ выше доходность отъ хлѣбовъ, тѣмъ бо́льшая часть столбика оказывается незаштрихованною по приходу отъ хлѣбовъ и меньшая по расходу хлѣбами. Другими словами, бо́льшіе сборы зерна и его суррогатовъ даютъ возможность, съ одной стороны, въ бо́льшемъ количествѣ продавать его, а съ другой, потреблять натурою, не прибѣгая къ покупному хлѣбу, почему, по мѣрѣ того, какъ справа незаштрихованныя, т. е. денежныя части желтыхъ столбиковъ, повышаются, слѣва онѣ понижаются, и наоборотъ. Ни одинъ бюджетъ не представляетъ въ этомъ отношеніи какого-либо исключенія. Такимъ

№ 14.

ДІАГРАММА
НАТУРАЛЬНЫХЪ и ДЕНЕЖНЫХЪ ЧАСТЕЙ КРЕСТЬЯНСКИХЪ БЮДЖЕТОВЪ.

I II III IV V VI VII VIII IX X XI Европ. Россія I-IV V-XI

85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5



Объясненіе знаковъ:

Картографическое завед. А. Ильина С. Петербургъ

же характеромъ отличаются приходы и расходы кормовъ для скота. Чѣмъ выше поднимаются изображающіе ихъ зеленые столбики по приходу и ниже падаютъ по расходу, тѣмъ больше, очевидно, оказывается возможности отчуждать корма, и наоборотъ. Въ этомъ случаѣ, какъ въ предшествующемъ, цифровая графика наглядно показываетъ, что кормовыя средства, подобно хлѣбу, представляютъ продуктъ долженствующій идти прежде всего на нужды хозяйства и затѣмъ уже въ продажу. Инымъ характеромъ отличаются остальныя двѣ статьи приходовъ и расходовъ. Всюду по бюджетамъ въ приходѣ эти статьи составляютъ тотъ фондъ, изъ котораго крестьяне черпаютъ необходимыя имъ денежныя средства. Денежныя доли этихъ статей относительно высоки; особенно значительны они по синему столбику, т. е. по приходамъ отъ разныхъ статей, и чѣмъ ниже онѣ обыкновенно опускаются въ этой части діаграммы, тѣмъ выше поднимаются по сосѣднему розовому столбцу, т. е. по доходамъ отъ скотоводства съ огородничествомъ, садоводствомъ и спеціальными культурами. Что касается соотвѣтственныхъ расходовъ, то черпаемыя изъ указанныхъ источниковъ денежныя средства идутъ главнымъ образомъ на платежи, арендную плату за землю, покупку лавочныхъ предметовъ и на др нужды хозяйства; расходы на животную пищу, на овощи и фрукты удовлетворяются преимущественно натурою и только два района — балтійскій и столичныя губерніи представляютъ въ этомъ отношеніи незначительное исключеніе.

Такимъ образомъ, въ концѣ концовъ оказывается, что для полученія денежныхъ средствъ сельское населеніе предпочитаетъ или прибѣгать къ промысламъ, или же отчуждать прежде всего скотъ, продукты скотоводства, огородныя овощи и т. д. и затѣмъ только кормовыя средства и хлѣбъ, покупая вмѣстѣ съ тѣмъ въ большемъ количествѣ сначала хлѣбъ и лишь послѣ того корма для скота, животную пищу, овощи и пр. Въ обоихъ случаяхъ, слѣдовательно, за хлѣбомъ остается преобладающая роль. Регулирующее значеніе хлѣба, какъ главнаго количественнаго фактора, заключается, поэтому, въ прямомъ воздѣйствіи на величину денежныхъ долей отъ разныхъ источниковъ по приходу и въ такомъ же вліяніи на размѣры натуральныхъ долей по расходу. При достаточномъ сборѣ хлѣба крестьянинъ имѣетъ возможность больше продавать его, а значитъ и относительно понижать денежныя доли отъ другихъ источниковъ, и наоборотъ. Точно также избытокъ хлѣба даетъ крестьянину возможность больше потреблять хлѣбъ натурою, соразмѣряя съ величиною натуральной доли какъ денежныя затраты на хлѣбъ, такъ и соотношеніе денежныхъ и натуральныхъ частей по другимъ расходамъ.

Строго говоря, въ отмѣченномъ сейчасъ по двумъ діаграммамъ значеніи для бюджетовъ хлѣба, какъ основнаго количественнаго фактора, кроются уже прямыя указанія и на ту роль, какую должны играть въ этомъ отношеніи урожаи и хлѣбныя цѣны. Какъ видно было изъ діаграммъ и положенныхъ въ основу ихъ цифръ, достаточное обезпеченіе района хлѣбомъ благопріятно вліяетъ на бюджетъ, давая въ результатѣ остатки, а не дефицитъ. Стало быть,

и всякій, повышающій хлѣбные запасы, урожай долженъ увеличивать тѣ же благопріятныя условія для бюджетнаго баланса. Крестьянскіе бюджеты имѣютъ исключительно потребительное значеніе въ экономіи нашей страны, и чѣмъ больше, поэтому, притокъ къ хозяйству главнаго предмета потребленія—хлѣба, тѣмъ совершеннѣе конечно долженъ слагаться бюджетъ. По той же причинѣ недостатокъ хлѣба или, другими словами, бо́льшія затраты въ бюджетѣ денегъ на покупку хлѣба неминуемо влекутъ за собою нарушеніе баланса. Поэтому, чѣмъ выше цѣны на хлѣбъ, тѣмъ, понятно, неблагопріятнѣе онѣ должны отражаться на конечныхъ результатахъ бюджета. Тѣ же двѣ діаграммы, которыми мы выше воспользовались, даютъ прямыя доказательства и на этотъ счетъ. Сопоставленіе бюджетовъ съ средними динамическими цѣнами на хлѣбъ показываетъ, что высокія цѣны на хлѣбъ являются сопутствующимъ признакомъ бюджетныхъ дефицитовъ, а низкія, наоборотъ, совпадаютъ съ остатками.

Само собою понятно, что совпаденіе различныхъ урожаевъ и цѣнъ должно имѣть различное значеніе въ хозяйствѣ и бюджетѣ крестьянина. Теоретически можно допустить восемь различныхъ комбинацій, при которыхъ урожаи и хлѣбныя цѣны будутъ различно вліять на бюджеты. Во первыхъ, могутъ мѣняться, увеличиваясь или уменьшаясь, урожаи при неизмѣняемости цѣнъ на хлѣбъ; во вторыхъ, могутъ мѣняться такимъ же двоякимъ образомъ цѣны на хлѣбъ, при неизмѣняемости урожаевъ; въ третьихъ, могутъ мѣняться и урожаи и цѣны на хлѣбъ въ одномъ и томъ же направленіи; въ четвертыхъ, наконецъ, урожаи и хлѣбныя цѣны могутъ мѣняться въ противоположныхъ направленіяхъ. При всѣхъ этихъ комбинаціяхъ хлѣбъ, разумѣется, будетъ имѣть различное значеніе въ приходѣ и расходѣ. И вотъ въ этомъ-то различномъ значеніи хлѣба для приходныхъ и расходныхъ статей бюджета и кроется разъясненіе благопріятнаго вліянія на бюджеты высокихъ урожаевъ и низкихъ цѣнъ на хлѣбъ и неблагопріятнаго низкихъ урожаевъ и высокихъ цѣнъ.

Чтобы не осложнять сути дѣла обиліемъ цифровыхъ матеріаловъ для намѣченной задачи можно ограничиться цифровыми данными только по тремъ бюджетамъ—для всей Россіи, для южной земледѣльческой ея части и для сѣверной промысловой. Денежный балансъ по этимъ тремъ бюджетамъ выражается въ слѣдующихъ конечныхъ цифрахъ:

	На 1 душу обоего пола приходится въ рубляхъ и копѣйкахъ.		
	Прихода.	Расхода.	Остатка (+) или дефицита (—).
По Россіи	55,63	55,54	+ 0,09
Въ южной ея области . . .	55,75	54,98	+ 0,77
Въ сѣверной области. . . .	55,49	56,16	— 0,67

Въ частности общій сборъ всѣхъ хлѣбовъ въ чистомъ ихъ видѣ выражается для Россіи въ 18 р. 12 коп. на душу, для южной области въ 18 р. 71 коп. и для сѣверной въ 17 р. 44 коп., а расходы хлѣба равняются для Россіи 18 р.

10 коп. на душу, для южной области 17 р. 38 коп. и для сѣверной области 18 р. 91 коп. Увеличивая или уменьшая тѣ и другія величины на 10%, при восьми различныхъ комбинаціяхъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, можно получить слѣдующую интересную таблицу, заключающую въ себѣ результаты различнаго вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты:

	Приходъ.	Расходъ.	Остатокъ (+) или дефицитъ (—).	Приходъ.	Расходъ.	Остатокъ (+) или дефицитъ (—).
1. Измѣненія урожаевъ при неизмѣняемости цѣнъ на хлѣбъ.						
	А. При увеличеніи урожаевъ на 10%.			Б. При уменьшеніи урожаевъ на 10%.		
Р. [1] .	57,44	55,54	+ 1,90	53,82	55,54	— 1,72
Ю. [2].	57,62	54,98	+ 2,64	53,88	54,98	— 1,10
С. [3].	57,23	56,16	+ 1,07	53,75	56,16	— 2,41
2. Измѣненія цѣнъ на хлѣбъ при неизмѣняемости урожаевъ.						
	А. При увеличеніи цѣнъ на 10%.			Б. При уменьшеніи цѣнъ на 10%.		
Р. . .	57,44	57,35	+ 0,09	53,82	53,73	+ 0,09
Ю. . .	57,62	56,72	+ 0,90	53,88	53,24	+ 0,64
С. . .	57,23	58,05	— 0,82	53,75	54,27	— 0,52
3. Измѣненія урожаевъ и цѣнъ на хлѣбъ въ одномъ направленіи.						
	А. При увеличеніи урожаевъ и цѣнъ на 10%.			Б. При уменьшеніи урожаевъ и цѣнъ на 10%.		
Р. . .	59,43	57,35	+ 2,08	52,19	53,73	— 1,54
Ю. . .	59,68	56,72	+ 2,96	52,20	53,24	— 1,04
С. . .	59,15	58,05	+ 1,10	52,18	54,27	— 2,09
4. Измѣненія урожаевъ и цѣнъ въ противоположныхъ направленіяхъ.						
	А. При повышеніи урожаевъ на 10% и пониженіи цѣнъ на 10%.			Б. При пониженіи урожаевъ на 10% и повышеніи цѣнъ на 10%.		
Р. . .	55,45	53,73	+ 1,72	55,45	57,35	— 1,90
Ю. .	55,56	53,24	+ 2,32	55,56	56,72	— 1,16
С. . .	55,31	54,27	+ 1,04	55,31	58,05	— 2,74

Такимъ образомъ, изъ восьми комбинацій вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты, въ послѣднихъ получаются остатки при трехъ комбинаціяхъ, дефицитъ также при трехъ и смѣшанные результаты при двухъ.

Остатками какъ по всей Россіи, такъ и по двумъ ея областямъ характеризуются бюджеты въ тѣхъ случаяхъ, когда или повышается урожай, а цѣны

[1], [2] и [3]. При дальнѣйшемъ изложеніи, какъ и въ данномъ случаѣ, противъ бюджетовъ для Россіи будетъ стоять буква Р, для южной области — Ю. и для сѣверной — С.

на хлѣбъ остаются неизмѣнными, или повышаются параллельно урожаи и цѣны на хлѣбъ, или же, наконецъ, повышается урожай и понижаются цѣны на хлѣбъ. Наиболѣе благопріятною оказывается второго рода комбинація, и это совершенно понятно. При совмѣстномъ повышеніи урожаевъ и цѣнъ по всѣмъ тремъ бюджетамъ получаются остатки и эти остатки выражаются въ наиболѣе высокой рыночной цѣнѣ хлѣба. Слѣдующее мѣсто принадлежитъ затѣмъ первой комбинаціи, т. е. повышенію урожаевъ при неизмѣняемости цѣнъ на хлѣбъ. Въ этомъ случаѣ получаемые отъ повышеннаго урожая остатки выражаются въ средней рыночной цѣнѣ хлѣба, почему и цифры носятъ характеръ среднихъ величинъ для всѣхъ трехъ комбинацій. Наконецъ, наименѣе благопріятною комбинаціею оказывается та изъ нихъ, при которой одновременно съ повышеніемъ урожайности понижаются цѣны на хлѣбъ, что, понятно, объясняется выраженіемъ одинаковыхъ для всѣхъ трехъ бюджетовъ остатковъ въ наименьшей рыночной цѣнѣ хлѣбовъ.

Дефицитъ даютъ бюджеты или въ тѣхъ случаяхъ, когда понижается урожай, но цѣны на хлѣбъ остаются неизмѣнными, или при параллельномъ пониженіи урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, или же, наконецъ, при пониженіи урожаевъ вмѣстѣ съ повышеніемъ цѣнъ на хлѣбъ. При всѣхъ трехъ комбинаціяхъ, слѣдовательно, рѣшающее вліяніе имѣетъ пониженіе урожаевъ, подобно тому, какъ при трехъ предшествующихъ комбинаціяхъ, имѣло такое же вліяніе повышеніе урожаевъ въ другую сторону. Наиболѣе неблагопріятные результаты въ бюджетахъ оказываются при пониженіи урожаевъ и повышеніи цѣнъ на хлѣбъ, такъ какъ при этой комбинаціи не только получаются дефициты по всѣмъ тремъ бюджетамъ, но дефициты эти выражаются и въ наиболѣе высокихъ рыночныхъ цѣнахъ на хлѣбъ. При параллельномъ пониженіи урожайности и хлѣбныхъ цѣнъ, наибольшіе дефициты выражаются однако въ наименьшихъ рыночныхъ цѣнахъ на хлѣбъ, а при неизмѣняемости рыночной цѣны хлѣба — въ цѣнахъ среднихъ, что и сказывается въ нѣкоторомъ повышеніи дефицита по первому случаю сравнительно со вторымъ.

Смѣшаннымъ характеромъ отличаются конечные результаты бюджетовъ при двухъ комбинаціяхъ — при повышеніи или при пониженіи цѣнъ на хлѣбъ и неизмѣняемости урожаевъ. Въ первомъ случаѣ повышается, слѣдовательно въ цѣнѣ какъ количество средняго сбора, такъ и расходы на хлѣбъ, а во второмъ, вмѣстѣ съ пониженіемъ цѣнности средняго сбора, понижаются также и расходы на хлѣбъ. Соотвѣтственно этому, въ обоихъ случаяхъ благопріятнѣе слагаются бюджеты по Россіи вообще и по южной ея области и неблагопріятнѣе по области сѣверной.

Чтобы нагляднѣе выразить всѣ эти измѣненія въ цифрахъ при различныхъ комбинаціяхъ вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты, необходимо нѣсколько ближе ознакомиться съ самымъ процессомъ образованія остатковъ и дефицитовъ въ каждомъ случаѣ. Въ помѣщенной ниже таблицѣ сгруппированы чисто ариѳметическія выкладки по этому предмету, при чемъ взяты

не полные бюджеты, а только тѣ ихъ части, которыя повышались, понижались или оставались неизмѣнными при всѣхъ восьми комбинаціяхъ:

На 1 душу обоего пола приходится въ рубл. и коп.:

	По приходу.	По расходу.	Въ остаткѣ: по данному случаю.	Въ остаткѣ: по среднему бюджету.	Въ остаткѣ: въ конечномъ выводѣ.	По приходу.	По расходу.	Въ остаткѣ: по данному случаю.	Въ остаткѣ: по среднему бюджету.	Въ остаткѣ: въ конечномъ выводѣ.
	1. Измѣненія при повышеніи одного урожая на 10%.					2. Измѣненія при пониженіи одного урожая на 10%.				
Р.	+1,81	0,00	+1,81	+0,09	+1,90	—1,81	0,00	—1,81	+0,09	—1,72
Ю.	+1,87	0,00	+1,87	+0,77	+2,64	—1,87	0,00	—1,87	+0,77	—1,10
С.	+1,74	0,00	+1,74	—0,67	+1,07	—1,74	0,00	—1,74	—0,67	—2,41
	3. Измѣненія при повышеніи griднѣхъ хлѣбныхъ цѣнъ на 10%.					4. Измѣненія при пониженіи однѣхъ хлѣбныхъ цѣнъ на 10%.				
Р.	+1,81	—1,81	0,00	+0,09	+0,09	—1,81	+1,81	0,00	+0,09	+0,09
Ю.	+1,87	—1,74	+0,13	+0,77	+0,90	—1,87	+1,74	—0,13	+0,77	+0,64
С.	+1,74	—1,89	—0,15	—0,67	—0,82	—1,74	+1,89	+0,15	—0,67	—0,52
	5. Измѣненія при повышеніи и урожаевъ и цѣнъ на 10%.					6. Измѣненія при пониженіи и урожаевъ и цѣнъ на 10%.				
Р.	+3,80	—1,81	+1,99	+0,09	+2,08	—3,44	+1,81	—1,63	+0,09	—1,54
Ю.	+3,93	—1,74	+2,19	+0,77	+2,96	—3,55	+1,74	—1,81	+0,77	—1,04
С.	+3,66	—1,89	+1,77	—0,67	+1,10	—3,31	+1,89	—1,42	—0,67	—2,09
	7 Измѣненія при повышеніи урожаевъ на 10% и пониженіи цѣнъ на 10%.					8. Измѣненія при пониженіи урожаевъ на 10% и повышеніи цѣнъ на 10%.				
Р.	—0,18	+1,81	+1,63	+0,09	+1,72	—0,18	—1,81	—1,99	+0,09	—1,90
Ю.	—0,19	+1,74	+1,55	+0,77	+2,32	—0,19	—1,74	—1,93	+0,77	—1,16
С.	—0,18	+1,89	+1,71	—0,67	+1,04	—0,18	—1,89	—2,07	—0,67	—2,74

Какъ видно изъ этихъ выкладокъ, при повышеніи или пониженіи урожаевъ и цѣнъ на хлѣбъ въ однихъ случаяхъ цифры вошли въ бюджеты положительными величинами, въ другихъ отрицательными, а въ третьихъ—въ пониженныхъ сравнительно съ средними количествахъ. Такъ, верхняя графа первой комбинаціи означаетъ, что по приходу произошло увеличеніе урожая на 10%, выразившееся въ 1 р. 81 к., а расходъ остался неизмѣннымъ, благодаря чему въ бюджетѣ получился остатокъ въ 1 р. 81 к.; но такъ какъ, при обычныхъ среднихъ условіяхъ, вообще по Россіи бываетъ остатокъ въ 9 коп., то увеличенный на эту цифру по данному случаю онъ равняется, слѣдовательно, не 1 р. 81 к., а 1 р. 90 к. Точно также, при пониженіи урожая на тѣ же 10%, дефицитъ выразился въ 1 р. 81 коп., и если бы не было упомянутаго средняго остатка въ 9 коп., то такимъ былъ бы и конечный результатъ, но, съ вычетомъ этихъ 9 коп., дефицитъ понижается до 1 р. 72 к. Вторая графа по седьмой комбинаціи сложилась слѣдующимъ образомъ: повышенный на 10% урожай, выраженный въ пониженной на 10% цѣнѣ, далъ денежный дефицитъ въ 19 к. на душу, но такъ какъ, при пониженіи среднихъ цѣнъ на 10%, расходы также сократились на

10%, отчего образовался излишекъ въ 1 р. 74 к., то полученный въ результатѣ остатокъ въ 1 р. 55 коп., съ прибавкою къ нему обычнаго средняго остатка въ 77 коп., выразится въ 2 р. 32 коп. Далѣе. При пониженіи урожая на 10%, выраженнаго однако въ повышенной на 10% цѣнѣ, образовался недочетъ въ 19 коп., а отъ повышенія цѣны на 10% повысились и расходы на столько, что по нимъ получился денежный недочетъ въ 1 р. 74 коп.; отъ сложенія цифръ того и другого недочета образовался общій дефицитъ въ 1 р. 93 коп., понизившійся въ конечномъ результатѣ, благодаря вычету обычнаго остатка въ 77 коп., до 1 р. 16 к. и т. д. Конечныя цифры по каждой комбинаціи и представляютъ именно тѣ остатки и дефициты, которыми характеризуются бюджеты по предшествующей основной таблицѣ.

Возвращаясь снова къ этой послѣдней, заключающей въ себѣ результаты вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты при восьми различныхъ комбинаціяхъ, можно установить слѣдующія общія положенія:

1) Безусловно благопріятное вліяніе на бюджеты оказываетъ одно только повышеніе урожайности. Во всѣхъ случаяхъ — при неизмѣняемости цѣнъ на хлѣбъ, при параллельномъ ихъ повышеніи вмѣстѣ съ урожайностью и при пониженіи хлѣбныхъ цѣнъ, бюджеты, вслѣдствіе повышеннаго урожая, сводятся съ остатками, колебанія которыхъ однако указываютъ на то, что вторая комбинація оказывается благопріятнѣе первой, а первая третьей.

2) Безусловно неблагопріятные результаты получаются въ бюджетахъ при пониженіи урожайности. Понижается ли урожайность при неизмѣняемости цѣнъ на хлѣбъ, или параллельно съ послѣдними, или же при увеличеніи ихъ, — въ результатѣ бюджетнаго баланса одинаково оказывается дефицитъ; но, при пониженіи цѣнъ на хлѣбъ, онъ получается въ меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ при неизмѣняемости ихъ, а въ этомъ послѣднемъ случаѣ въ меньшемъ, чѣмъ при повышеніи цѣнъ. Стало быть, низкія цѣны на хлѣбъ, при пониженной урожайности, оказываются благопріятнѣе, чѣмъ цѣны высокія.

3) Неизмѣняемость урожаевъ, при измѣняемости цѣнъ на хлѣбъ въ ту или другую сторону, отражается на бюджетахъ слабѣе, не въ столь рѣзкомъ цифровомъ выраженіи, чѣмъ какое получается отъ повышенія или пониженія урожайности. Въ этомъ случаѣ конечныя цифры очень мало разнятся отъ обычныхъ среднихъ цифръ: по Россіи вообще и по южной ея области балансъ характеризуется остатками, а по сѣверной — дефицитомъ; нѣкоторая разница замѣчается лишь въ данныхъ для двухъ областей, именно при увеличеніи цѣнъ остатокъ и дефицитъ оказываются выше, чѣмъ при пониженіи ихъ.

Такимъ образомъ, въ концѣ концовъ оказывается, что между тѣмъ какъ урожаи имѣютъ очень опредѣленное, положительное или отрицательное вліяніе на бюджеты, смотря по тому, высоки ли урожаи или низки, — вліяніе хлѣбныхъ цѣнъ обусловливается столько же ими самими, сколько и особенностями бюджетовъ. На бюджеты съ остатками высокія хлѣбныя цѣны вліяютъ благопріятнымъ образомъ, а низкія неблагопріятнымъ; на бюджеты же съ дефици-

тами, наоборотъ, высокія хлѣбныя цѣны вліяютъ въ неблагопріятномъ направленіи, а низкія въ благопріятномъ. Эта двойственная роль хлѣбныхъ цѣнъ представляетъ чрезвычайно интересное и характерное явленіе. Она вытекаетъ изъ условій торговли и денежнаго обращенія. Деньги, которыми измѣряются рыночныя цѣны, имѣютъ одно значеніе, какъ результатъ отчужденія избытковъ изъ продуктовъ собственнаго хозяйства, и совершенно другое, какъ средство для пріобрѣтенія тѣхъ же продуктовъ и предметовъ первой необходимости. Въ первомъ случаѣ онѣ служатъ положительнымъ признакомъ хозяйства, а во второмъ отрицательнымъ, что и сказывается на бюджетахъ.

Но посмотримъ, однако, на сколько совпадаютъ приведенныя выше теоретическія выкладки съ аналогичными разсчетами, обоснованными на фактическихъ матеріалахъ.

Съ этою цѣлью, кромѣ учета урожайности и цѣнъ на хлѣбъ за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ, были произведены такіе же учеты особо за 1887 годъ и особо за 1891 годъ, т. е. за урожайный и неурожайный годы. Такъ какъ для насъ важно прослѣдить вліяніе на бюджеты различныхъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, то въ помѣщаемую ниже таблицу, заключающую въ себѣ только общіе итоги приходовъ и расходовъ, мы введемъ перемѣнными величинами, съ одной стороны, сборъ всѣхъ хлѣбовъ и получаемыхъ при обработкѣ ихъ продуктовъ, а съ другой, расходы хлѣбомъ, огородными овощами и животной пищей, принявъ конечно въ основаніе урожаи и цѣны по каждому году особо:

Районы:	На 1 душу обоего пола приходится въ руб. и коп.: Въ 1883—1887 гг.			Въ 1887 г.			Въ 1891 г.		
	Прихода.	Расхода.	Остатка (+) или дефицита (—).	Прихода.	Расхода.	Остатка (+) или дефицита (—).	Прихода.	Расхода.	Остатка (+) или дефицита (—).
I. Южный.	65,65	63,67	+1,98	76,38	61,81	+14,57	71,07	74,32	— 3,25
II. Юго-западный.	51,89	52,77	—0,88	55,26	48,58	+ 6,68	60,47	64,30	— 3,83
III. Средне-черноз.	50,98	50,05	+0,93	55,97	43,68	+12,28	48,20	68,48	—20,28
IV. Юго-восточн. .	57,86	56,92	+0,94	51,66	54,26	— 2,60	52,03	88,20	—36,17
V. Западный . . .	54,29	56,05	—1,76	54,53	49,54	+ 4,99	68,61	68,19	+ 0,42
VI. Пром.-землед. .	50,28	50,91	—0,63	47,68	45,61	+ 2,07	52,03	70,38	—18,35
VII. Восточный. . .	54,18	53,01	+1,17	51,67	47,50	+ 4,17	61,94	78,97	—17,03
VIII. Балтійскій . . .	56,19	58,54	—2,35	60,32	53,91	+ 6,41	70,62	71,59	— 0,98
IX. Промышлен. .	61,46	61,80	—0,34	61,69	53,79	+ 7,90	82,19	77,19	+ 5,00
X. Стол. губерніи.	59,96	62,28	—2,32	62,53	54,51	+ 8,02	73,29	74,83	— 1,54
XI. Сѣверный . . .	58,88	59,54	—0,66	59,52	51,35	+ 8,17	69,37	67,53	+ 1,84
По Россіи.	55,63	55,54	+0,09	56,87	50,39	+ 6,48	61,05	73,25	—12,20
Въ южной области .	55,75	54,98	+0,77	58,53	50,97	+ 7,56	56,02	73,66	—17,64
Въ сѣверн. области.	55,49	56,16	—0,67	55,00	49,69	+ 5,31	66,76	72,67	— 5,91

*

Достаточно самаго бѣглаго взгляда на эту таблицу, чтобы найдти въ ней полное подтвержденіе важнѣйшихъ выводовъ, сдѣланныхъ выше на основаніи теоретическихъ выкладокъ. 1887 годъ былъ годомъ высокаго урожая и пониженныхъ цѣнъ на хлѣбъ, — и всюду по районамъ оказываются бюджетные остатки, болѣе высокіе по тѣмъ мѣстностямъ, по которымъ бываютъ они и при обычныхъ среднихъ условіяхъ, и менѣе значительные въ мѣстахъ бюджетныхъ дефицитовъ при среднихъ условіяхъ. Исключеніе представляетъ одинъ юго-восточный районъ, давшій въ 1887 году не остатки, а дефицитъ въ 2 р. 60 к.; но этотъ исключительный случай и является характернымъ доказательствомъ правильности теоретическихъ построеній. Послѣднія показали, что, при увеличеніи урожая и пониженіи цѣнъ на хлѣбъ, въ бюджетѣ образуются остатки. И, дѣйствительно, по десяти районамъ, по Россіи, по южной и сѣверной ея областямъ, всюду, однимъ словомъ, гдѣ повысились урожаи и понизились цѣны на хлѣбъ, бюджетный балансъ сводится съ остатками. Такъ, по Россіи урожай повысился на 13,1%, цѣны понизились на 23,9%, благодаря чему и обычный остатокъ въ 9 коп. возросъ до 6 р. 48 к., по южной области, при повышеніи урожая на 15,5% и пониженіи цѣнъ на 15,3%, образовался остатокъ въ 7 р. 56 к., а по сѣверной, при увеличеніи урожая на 9,7% и пониженіи цѣны на 31,3%, остатокъ выразился въ 5 р. 31 к. Между тѣмъ именно юго-восточный районъ и не подходитъ подъ названную выше комбинацію урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ. Тогда какъ всюду былъ урожай, здѣсь оказался недочетъ зерна противъ обычнаго сбора на 15,8% и вмѣстѣ съ тѣмъ пониженіе цѣнъ на 14,1%, т. е. здѣсь имѣла мѣсто комбинація параллельнаго пониженія урожайности и цѣнъ, дающая въ результатѣ не остатки, а непремѣнно дефицитъ, какъ это и замѣчается по юго-восточному району. 1891 годъ, наоборотъ, былъ годомъ низкаго урожая и повышенныхъ цѣнъ, т. е. соотвѣтствовалъ восьмой комбинаціи вліянія на бюджеты урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, дающей въ бюджетѣ дефицитъ. И, дѣйствительно, какъ видно изъ таблицы, по восьми изъ одиннадцати районовъ бюджеты дали въ 1891 году дефицитъ, что отразилось также и на конечныхъ цифрахъ по Россіи и по двумъ ея областямъ. Такъ, по Россіи, при дефицитѣ въ 12 р. 20 к., урожай понизился на 30,6%, а цѣны повысились на 76,7%, по южной ея области, при дефицитѣ въ 17 р. 64 к., урожай былъ ниже средняго на 41,4%, а цѣны выше среднихъ на 80,7%, и, наконецъ, въ сѣверной области, при дефицитѣ въ 5 р. 91 к., урожай оказался ниже средняго только на 16,6%, а цѣны выше обычныхъ на 68,2%. Аналогія съ теоретическими выкладками полная, отразившаяся даже на колебаніяхъ урожайности и соотвѣтственныхъ колебаніяхъ въ дефицитахъ. Что касается, наконецъ, западнаго, промышленнаго и сѣвернаго районовъ, по которымъ оказались бюджетные остатки, то цифры показываютъ, что по первому урожай былъ не ниже, а выше обычнаго средняго на 5,7%, по второму на 8,4% и по третьему на 5,3%. Стало быть, всѣ три района соотвѣтствуютъ пятой комбинаціи, по которой одновременное повышеніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ даетъ въ результатѣ

бюджетнаго баланса непремѣнно остатки. Такимъ образомъ, и этого рода исключеніе является только новымъ доказательствомъ въ пользу выводовъ, сдѣланныхъ на основаніи апріорныхъ положеній.

И такъ, фактически, сравнительными данными урожайности и хлѣбныхъ цѣнъ за 1887 и 1891 годы, совершенно подтверждаются выводы, обоснованные на указанныхъ положеніяхъ по четыремъ послѣднимъ комбинаціямъ, т. е. по тѣмъ комбинаціямъ, которыя чаще всего встрѣчаются въ жизни. Полное совпаденіе за разные годы размѣровъ уражайности, при колебаніяхъ хлѣбныхъ цѣнъ, или высоты хлѣбныхъ цѣнъ, при колебаніяхъ урожайности, явленія рѣдкія и мало возможныя, въ особенности въ предѣлахъ большихъ районовъ. А стало быть, и значеніе нашихъ конечныхъ выводовъ, обоснованныхъ на остальныхъ комбинаціяхъ, при наличности этого обстоятельства, лишь усиливается.

Чтобы довести, однако, отмѣченную выше аналогію до конца остается прослѣдить самый процессъ образованія остатковъ и дефицитовъ по бюджетамъ за 1887 и 1891 года. Вотъ какимъ характеромъ отличаются относящіяся сюда данныя:

	По приходу.	По расходу.	Въ данномъ случаѣ.	По среднему бюджету.		Въ конечномъ выводѣ.
1. При повышеніи урожаевъ и пониженіи цѣнъ на хлѣбъ въ 1887 году.						
По Россіи	+ 1,24	+ 5,15	+ 6,39	+ 0,09	=	+ 6,48
„ южной обл.	+ 2,78	+ 4,01	+ 6,79	+ 0,77	=	+ 7,56
„ сѣверной обл. . .	— 0,49	+ 6,47	+ 5,98	— 0,67	=	+ 5,31
2. При пониженіи урожаевъ и цѣнъ въ 1887 году.						
По юго-вост. району.	— 6,20	+ 2,66	— 3,54	+ 0,94	=	— 2,60
3. При пониженіи урожаевъ и повышеніи цѣнъ въ 1891 году.						
По Россіи	+ 5,42	—17,71	—12,29	+ 0,09	=	—12,20
„ южной обл.	+ 0,27	—18,68	—18,41	+ 0,77	=	—17,64
„ сѣверной обл. . .	+11,27	—16,51	— 5,24	— 0,67	=	— 5,91
4. При повышеніи урожаевъ и цѣнъ въ 1891 году.						
По западному району	+14,32	—12,14	+ 2,18	— 1,76	=	+ 0,42
„ промышлен. „	+20,73	—15,39	+ 5,34	— 0,34	=	+ 5,00
„ сѣверному „	+10,49	— 7,99	+ 2,50	— 0,66	=	+ 1,84

Сравненіе этихъ цифръ съ соотвѣтственными теоретическими выкладками показываетъ, что въ трехъ случаяхъ—въ первомъ, второмъ и четвертомъ цифры вошли въ бюджетъ съ одинаковыми знаками какъ по фактическимъ матеріаламъ, такъ и по теоретическимъ выкладкамъ, въ третьемъ же случаѣ, при пониженіи урожаевъ и повышеніи хлѣбныхъ цѣнъ въ 1891 году

первый рядъ цифръ, т. е. приходъ, вошелъ въ бюджеты съ плюсомъ, тогда какъ, при теоретическихъ разсчетахъ, соотвѣтственный рядъ данныхъ получится съ минусомъ. Отступленіе это не представляетъ однако ничего исключительнаго и объясняется несоразмѣрнымъ пониженіемъ урожая и повышеніемъ хлѣбныхъ цѣнъ. При апріорныхъ построеніяхъ были взяты однообразныя и незначительныя, всего на 10%, повышенія и пониженія цифръ, между тѣмъ какъ въ 1891 году урожай по Россіи понизился на 30,6%, а цѣны повысились на 76,7%, т. е. болѣе, чѣмъ вдвое, сравнительно съ пониженіемъ урожайности; по южной области соотвѣтственныя цифры выразились въ 41,4% и въ 80,7% и по сѣверной въ 16,6% и въ 68,2% Само собою понятно, что, при столь рѣзкомъ несоотвѣтствіи между пониженіемъ урожайности и повышеніемъ хлѣбныхъ цѣнъ, главная статья прихода—количество полученнаго хлѣба, выразилась въ такой суммѣ денегъ, которая вошла въ бюджетъ съ плюсомъ, а не съ минусомъ, какъ это замѣчалось при однообразномъ пониженіи и повышеніи цифръ только на 10%. Если бы и теоретическія построенія были обоснованы на столь рѣзкомъ несоотвѣтствіи въ цифрахъ пониженія урожайности и повышенія цѣнъ на хлѣбъ, какъ это было въ 1891 году, то результаты получились бы совершенно тождественные, т. е. первый рядъ цифръ вошелъ бы въ бюджетъ съ плюсомъ, а не съ минусомъ. Это, слѣдовательно, только частное отступленіе не отъ принятыхъ нами восьми комбинацій вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты, а отъ повышенія и пониженія цифръ во всѣхъ случаяхъ на 10%, что, конечно, можетъ варьироваться въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Конечные же результаты,—суть выводовъ, отъ этого ни мало не измѣняются.

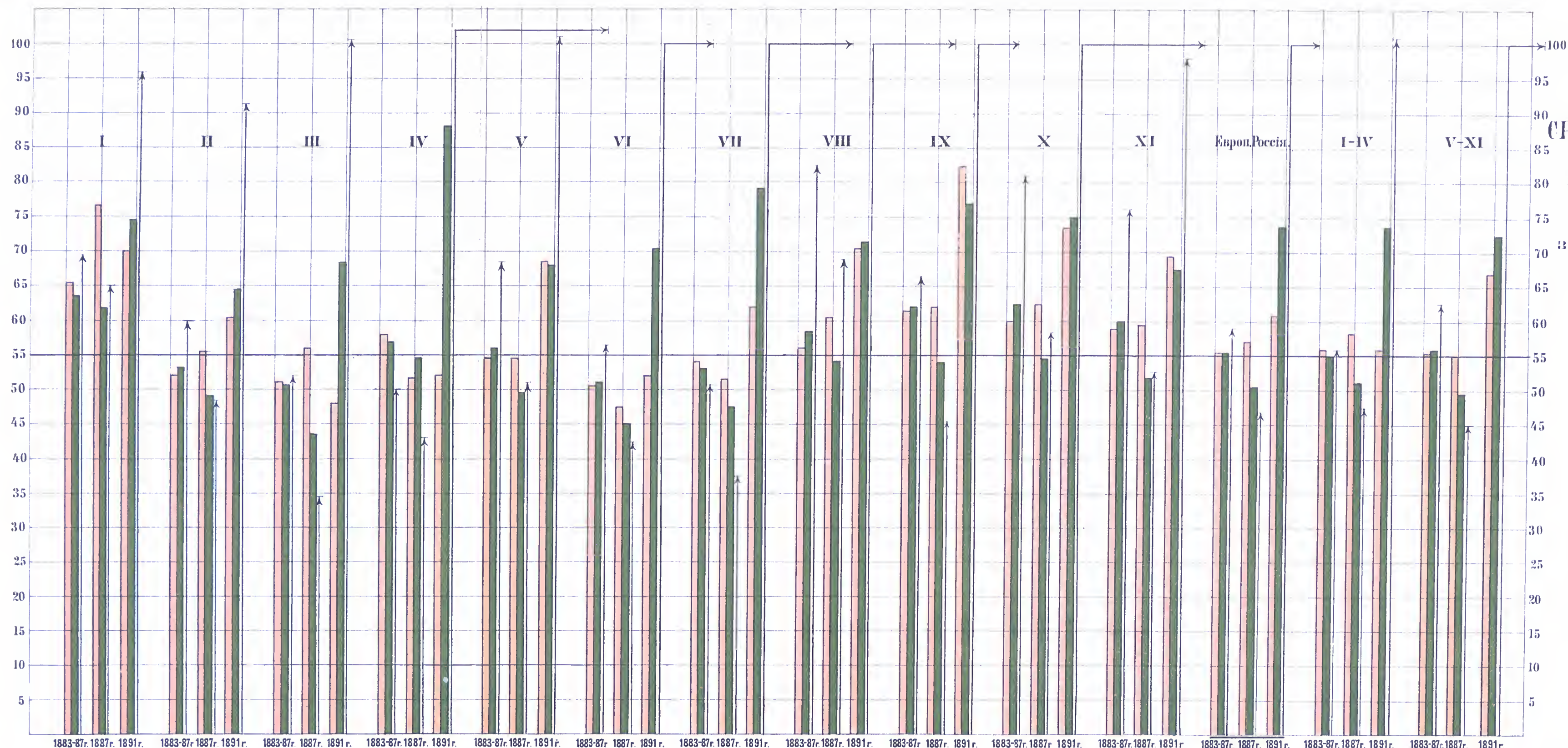
Въ заключеніе все сказанное выше остается закончить графическимъ способомъ изображенія цифровыхъ данныхъ. Въ основу построенія прилагаемой діаграммы (№ 15) принятъ бюджетъ по южному району за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 г.; слѣва красными столбиками изображены приходы, справа черными—расходы, а вертикальными линіями—среднія динамическія цѣны на хлѣбъ.

Діаграмма въ такомъ видѣ проста и не сложна. Она совершенно точно передаетъ колебанія отдѣльныхъ бюджетовъ за разные періоды времени и по разнымъ районамъ. Бюджеты за пятилѣтіе представляютъ копію съ предшествующихъ діаграммъ. Бюджетамъ за 1887 г. сопутствуетъ одинъ и тотъ же признакъ — повышеніе красныхъ столбиковъ надъ черными, т. е. приходовъ надъ расходами, за исключеніемъ одного юго-восточнаго района. Наиболѣе благопріятные результаты оказываются по южному району, благодаря чему и бюджетъ для всей южной области сложился также благопріятнѣе, чѣмъ для области сѣверной. Наконецъ, бюджеты за 1891 годъ характеризуются очень рѣзкимъ повышеніемъ черныхъ столбиковъ надъ красными въ большинствѣ случаевъ; только по тремъ районамъ — западному, промышленному и сѣверному замѣчается обратное явленіе. Особенно значительнымъ превышеніемъ расходовъ надъ приходами отличаются юго-восточный, средне-черноземный, промышленно-земледѣльческій и восточный районы. Вообще же южные районы

№15.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ДІАГРАММА БЮДЖЕТОВЪ

за три періода.



Приходъ } въ рубляхъ.
Расходъ }

Средняя динамическая цѣна хлѣбовъ въ копейкахъ.

Объясненіе знаковъ:

Картографическое завед. А. Ильина С. Петербургъ.

оказались въ этомъ отношеніи въ худшемъ положеніи, чѣмъ сѣверные, что и отразилось весьма замѣтно по бюджету для южной области Россіи.

Не трудно понять, чѣмъ именно обусловливаются всѣ отмѣченныя колебанія бюджетовъ. По діаграммѣ видно, что колебанія собственно расходовъ по каждому району находятся въ самой тѣсной связи съ колебаніями среднихъ динамическихъ цѣнъ на хлѣбъ. По мѣрѣ того, какъ поднимаются или понижаются эти послѣднія, поднимаются и понижаются также расходы. Такъ какъ расходъ выражается, наряду съ другими статьями, главнымъ образомъ въ потребленіи хлѣба въ видѣ пищи, обсѣмененія полей и кормовъ для скота, т. е. въ болѣе или менѣе однообразныхъ количествахъ, то въ этомъ случаѣ должно отражаться на бюджетѣ вліяніе одного преимущественно фактора — цѣнъ на хлѣбъ. Чѣмъ выше хлѣбныя цѣны, тѣмъ выше бюджетный расходъ, и наоборотъ. Что же касается другой части бюджета — урожаевъ, то здѣсь отчетливѣе сказывается вліяніе обоихъ факторовъ — и урожаевъ и цѣнъ. Высокому или низкому урожаю могутъ соотвѣтствовать въ свою очередь какъ высокія, такъ и низкія цѣны на хлѣбъ. Получаются различныя комбинаціи, которыми и опредѣляется уже размѣръ прихода въ денежной формѣ. Такимъ образомъ, характернымъ признакомъ разсматриваемой діаграммы является прежде всего соотношеніе между средними динамическими цѣнами на хлѣбъ и расходомъ и затѣмъ уже между цѣнами и бюджетомъ. Въ этомъ соотношеніи, какъ въ фокусѣ, отражаются колебанія бюджетовъ и по годамъ и по районамъ. Всюду по районамъ вертикальныя линіи, выражающія собою въ копѣйкахъ среднія динамическія цѣны на хлѣбъ, съ замѣчательною правильностью понижаются въ 1887 году и повышаются въ 1891 г. Такъ какъ 1887 годъ отличался, съ одной стороны, наивысшею урожайностью при низкихъ цѣнахъ на хлѣбъ, а съ другой, наибольшими остатками въ бюджетахъ, то сравнительными діаграммами, слѣдовательно, наглядно иллюстрируется то положеніе, что въ общемъ низкія цѣны на хлѣбъ оказываются для крестьянскихъ бюджетовъ болѣе благопріятными, чѣмъ цѣны высокія, а высокія наоборотъ. Особенно рельефно обнаруживается такое значеніе хлѣбныхъ цѣнъ на діаграммахъ для всей Россіи, для южной и для сѣверной ея областей.

Высокія цѣны на хлѣбъ не только указываютъ на неблагопріятный денежный балансъ въ крестьянскомъ бюджетѣ, но часто вздуваютъ, такъ сказать, самые бюджеты, придаютъ имъ значительные размѣры, при ограниченномъ количествѣ собственныхъ продуктовъ въ хозяйствѣ. Нерѣдко, поэтому, за высокими денежными расходами, зависящими отъ высокихъ цѣнъ на хлѣбъ, кроется далеко не полное удовлетвореніе потребностей. Сравнительные бюджеты за три періода даютъ и въ этомъ отношеніи очень характерныя указанія. Если выдѣлить изъ бюджетовъ собственно приходъ хлѣба и выразить этотъ приходъ въ деньгахъ, то можно такимъ образомъ совершенно точно опредѣлить то отношеніе, какое существуетъ въ каждомъ данномъ случаѣ между количествомъ получаемаго хлѣба въ пудахъ и рыночною цѣнностью того же

хлѣба въ деньгахъ. Ниже, во избѣжаніе излишнихъ цифровыхъ осложненій, сопоставлены данныя того и другого рода только по Россіи и двумъ ея областямъ:

	На 1 душу обоего пола приходилось:					
	Въ 1883—1887 г.		Въ 1887 г.		Въ 1891 г.	
	Пудовъ.	Руб. и коп.	Пудовъ.	Руб. и коп.	Пудовъ.	Руб. и коп.
По Россіи	30,8	18,17	34,9	16,38	21,4	22,28
„ южной области . .	33,4	18,74	38,6	16,98	19,5	19,81
„ сѣверной области.	27,8	17,40	30,5	14,09	23,2	24,75

Изъ этихъ данныхъ видно, что наибольшій сборъ хлѣба въ 1887 году выразился, какъ по Россіи, такъ и по двумъ типичнымъ ея областямъ, въ наименьшемъ количествѣ денегъ и что, наоборотъ, наименьшій сборъ хлѣба въ 1891 году оцѣнивался въ наибольшемъ количествѣ денегъ. Въ первомъ случаѣ 34,9 пуда зерна стоили, напр., по Россіи 16 р. 38 коп., а во второмъ только 21,4 пуда, т. е. на 38,6% меньше, цѣнились однако въ 22 руб. 28 коп., т. е. на 36% больше. Иначе говоря, между тѣмъ какъ урожайность 1887 года относилась къ урожайности 1891 года, какъ 1,6 : 1, рыночная цѣна собраннаго хлѣба, наоборотъ, относилась какъ 1 : 1,4. Подобное же отношеніе замѣчается и по даннымъ для обѣихъ областей Россіи—южной и сѣверной. Если сравнить вообще среднее за пятилѣтіе количество собраннаго хлѣба въ пудахъ и цѣнность его въ деньгахъ съ соотвѣтственными цифрами за 1887 и 1891 годы, то получается слѣдующее:

На сколько % сравнительно съ данными за пятилѣтіе 1883—1887 г. были больше (+) или меньше (—).

	Въ 1887 г.		Въ 1891 г.	
	Сборъ хлѣба въ пудахъ.	Рыночная цѣнность хлѣба въ руб. и коп.	Сборъ хлѣба въ пудахъ.	Рыночная цѣнность хлѣба въ руб. и коп.
По Россіи	+ 13,3	— 9,8	— 30,5	+ 22,6
„ южной области . .	+ 15,6	— 9,4	— 41,6	+ 5,7
„ сѣверной области	+ 8,8	— 19,0	— 16,5	+ 29,7

То есть, урожайный 1887 годъ характеризуется плюсами по приходу хлѣба натурою, въ пудахъ, и минусами по рыночной цѣнности его въ деньгахъ, а неурожайному 1891 году наоборотъ соотвѣтствуютъ минусы въ первомъ случаѣ и плюсы во второмъ. Явленія совершенно естественныя и понятныя. Въ 1887 г. хотя было и много хлѣба, но каждый пудъ его былъ дешевъ, почему и общая рыночная цѣна зерна оказалась значительно ниже той, какая опредѣляется средними хозяйственными условіями страны, а въ 1891 году сборъ хлѣба былъ недостаточенъ, но каждый пудъ недостающаго для населенія зерна былъ очень дорогъ, благодаря чему даже малый сборъ хлѣба выразился однако въ большой суммѣ денегъ. Откуда само собою слѣдуетъ, что при

обильныхъ сборахъ хлѣба и низкихъ цѣнахъ на него, какъ это было въ 1887 году, та часть прихода, которая состоитъ изъ поступленій натурою и деньгами отъ хлѣба, т. е. основная часть бюджета, должна понижать размѣры этого послѣдняго, благодаря пониженію цѣны хлѣба, и что, при низкихъ сборахъ хлѣба и высокихъ цѣнахъ на него, какъ это случилось въ 1891 году, размѣры бюджета непремѣнно должны были увеличиться, вслѣдствіе повышенія цѣнъ на хлѣбъ. Между тѣмъ на самомъ-то дѣлѣ оказывается, что въ первомъ случаѣ населеніе имѣетъ больше натуральныхъ запасовъ и, слѣдовательно, больше средствъ для удовлетворенія потребностей въ хлѣбѣ, а во второмъ, при меньшихъ запасахъ зерна въ натурѣ, тоже населеніе имѣетъ и меньше возможности удовлетворять свои насущныя нужды и потребности. Выходитъ такимъ образомъ, что значительные размѣры крестьянскихъ бюджетовъ не всегда еще являются результатомъ наиболѣе благопріятныхъ хозяйственныхъ условій. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ мало главнаго предмета потребленія—хлѣба, или въ тѣ годы, когда, благодаря низкимъ урожаямъ образуются недостаточные хлѣбные запасы, значительные размѣры крестьянскихъ бюджетовъ служатъ скорѣе отрицательнымъ, а не положительнымъ признакомъ хозяйства крестьянъ. Въ обоихъ случаяхъ такое повышеніе размѣра бюджетовъ оказывается слѣдствіемъ высокихъ цѣнъ на хлѣбъ, что въ свою очередь означаетъ, что за высокими цѣнами на хлѣбъ, при указанныхъ условіяхъ, въ сущности кроется плохое удовлетвореніе народныхъ потребностей.

Въ этомъ отношеніи сѣверныя и южныя части Россіи уже замѣтно отличаются однѣ отъ другихъ. Только въ исключительный 1891 годъ нѣкоторые изъ сѣверныхъ районовъ дали бóльшій сборъ хлѣба сравнительно съ южными; при обычныхъ же среднихъ условіяхъ сборы хлѣбовъ здѣсь значительно ниже, чѣмъ въ южныхъ частяхъ Россіи, дефицитъ въ бюджетахъ и недостатокъ въ натурѣ оказываются постоянными явленіями, а высокія цѣны на хлѣбъ слабо мѣняющимся факторомъ. Въ сѣверной области Россіи мѣстами больше высѣевается такихъ хлѣбовъ, какъ овесъ, а мѣстами ячмень или картофель; между тѣмъ какъ по южной области въ посѣвахъ преобладаютъ пшеница, греча и просо. Сообразно съ этимъ, и въ пищу въ сѣверныхъ мѣстностяхъ Россіи входятъ въ большей пропорціи низкія и по качеству хлѣба, сравнительно, напр., съ рожью и пшеницей, а въ южныхъ наоборотъ. Такимъ образомъ, въ тѣхъ районахъ, которые характеризуются высокими цѣнами на хлѣбъ и дефицитами въ бюджетахъ, хлѣбъ потребляется населеніемъ, если и въ одинаковомъ количествѣ пудовъ или даже нѣсколько большемъ, чѣмъ въ южныхъ районахъ, то, во всякомъ случаѣ, болѣе низкій по качеству и относительно малоцѣнный. Этого мало. Благодаря высокимъ цѣнамъ на хлѣбъ на покупку послѣдняго должно затрачиваться столько средствъ, что, вслѣдствіе этого, по необходимости должно сокращаться удовлетвореніе другихъ потребностей семьи или нуждъ хозяйства. Въ этомъ отношеніи между сѣверной и южной областями Россіи замѣчается различіе, указывающее на различные въ

извѣстной степени типы среднихъ потребностей. Въ сѣверной области, особенно въ столичныхъ губерніяхъ и въ промышленномъ районѣ, отвлекается относительно больше средствъ на удовлетвореніе личныхъ потребностей семьи и между ними такихъ насущныхъ, какъ потребность въ хлѣбѣ и пищѣ, и меньше на нужды хозяйства, а въ южной наоборотъ.

Итакъ, слѣдовательно, анализъ бюджетныхъ данныхъ, съ точки зрѣнія вліянія на бюджеты урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, приводитъ къ тому общему выводу, что, при преобладающемъ значеніи земледѣлія въ крестьянскомъ хозяйствѣ, сборомъ зерна, какъ главной статьи прихода и расхода, регулируются всѣ остальныя статьи бюджета. Выраженное въ деньгахъ количество хлѣба вліяетъ какъ на размѣры бюджета, увеличивая или уменьшая ихъ, такъ и на бюджетный балансъ, образуя остатки или дефицитъ. Тѣ или другіе результаты въ этомъ отношеніи зависятъ отъ различнаго комбинированія размѣра урожаевъ и величины хлѣбныхъ цѣнъ. Высокіе урожаи безусловно благодѣтельны для всѣхъ мѣстностей, такъ какъ увеличиваютъ тотъ фондъ, который входитъ основною расходною статьею въ бюджеты. Высокія цѣны на хлѣбъ имѣютъ нѣкоторое преимущество только для хозяйствъ съ постоянными запасами или остатками хлѣба за покрытіемъ потребностей семьи и, притомъ, при условіи лишь комбинированія ихъ съ высокими урожаями. Низкіе урожаи безусловно невыгодны и тяжелы для всѣхъ видовъ хозяйствъ и при всякомъ удовлетвореніи потребностей, ибо уменьшаютъ основной фондъ бюджетовъ—запасы хлѣба и другихъ продуктовъ, получаемыхъ при производствѣ его. Наконецъ, низкія цѣны на хлѣбъ, при всевозможныхъ комбинаціяхъ съ различными урожаями, отражаются благопріятнымъ, хотя и не въ одинаковой степени, образомъ на крестьянскихъ бюджетахъ, потому что освобождаютъ часть средствъ, необходимыхъ на удовлетвореніе потребностей семьи и нуждъ хозяйства. Такъ какъ, при обычныхъ среднихъ условіяхъ, крестьянскіе бюджеты характеризуются самымъ незначительнымъ остаткомъ, и такъ какъ большая часть сѣверной полосы Россіи, преимущественно ея сѣверныя, сѣверо-западныя и западныя губерніи, потребляютъ достаточную долю покупного хлѣба, то наиболѣе выгодною комбинаціею для крестьянскихъ бюджетовъ оказываются, значитъ, высокіе урожаи и низкія цѣны на хлѣбъ. Годы съ такимъ комбинированіемъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ извѣстны подъ названіемъ „крестьянскихъ годовъ“ и характеризуются обиліемъ продуктовъ собственнаго хозяйства, а слѣдовательно и возможностью широкаго удовлетворенія семейныхъ потребностей и хозяйственныхъ нуждъ.

Рѣшеніе вопроса о вліяніи урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на крестьянскіе бюджеты или, что одно и то же, на годичный оборотъ производства и потребленія въ крестьянскомъ хозяйствѣ, можно, такимъ образомъ, считать оконченнымъ въ тѣхъ предѣлахъ, какіе были намѣчены или, вѣрнѣе, позволили намъ намѣтить существующіе статистическіе матеріалы. Построенныя для отдѣльныхъ районовъ или частей Европейской Россіи бюджетныя схемы приводятъ

къ совершенно опредѣленнымъ и, смѣемъ думать, безспорнымъ въ общихъ своихъ основаніяхъ выводамъ. Но самъ по себѣ вопросъ о бюджетахъ настолько обширенъ и сложенъ, что рѣшеніе его въ полномъ объемѣ потребовало бы и болѣе обширныхъ статистическихъ матеріаловъ и болѣе значительной затраты силъ и времени на разработку ихъ. Очень многое, поэтому, изъ того, что осталось недосказаннымъ въ формѣ цифръ, за отсутствіемъ необходимыхъ статистическихъ матеріаловъ, можно досказать лишь въ формѣ дальнѣйшаго логическаго развитія основныхъ положеній.

Вліяніе урожаевъ и цѣнъ на хлѣбъ обыкновенно принято распространять только на ту часть урожая, которая выражается въ зернѣ и его суррогатахъ. Съ этой точки зрѣнія былъ поставленъ и разрѣшенъ и нами вопросъ. Между тѣмъ, та или другая степень урожая охватываетъ болѣе широкую область насущныхъ нуждъ населенія и хозяйства. Большій или меньшій урожай зерна влечетъ за собою большее или меньшее обезпеченіе скота кормами въ видѣ соломы, мякины и пр. Та самая солома, которая въ обыденной рѣчи служитъ синонимомъ всего негоднаго и малоцѣннаго, не только при недородахъ, но даже при обильныхъ урожаяхъ буквально таки цѣнится во многихъ мѣстахъ на вѣсъ золота. Солома съ другими подобными же продуктами часто служитъ и единственнымъ кормовымъ средствомъ для скота, и топливомъ для жилищъ, и кровельнымъ матеріаломъ для строеній. Какъ показываютъ бюджетныя изслѣдованія эти, повидимому, малоцѣнные продукты составляютъ, однако, въ крестьянскомъ хозяйствѣ около 25% [1]) стоимости зерна. Такимъ образомъ, выражая вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на бюджеты въ тѣхъ или другихъ цифрахъ, послѣдними естественно должны съуживаться, такъ сказать, дѣйствительные размѣры этого вліянія и съуживаться въ такой мѣрѣ, въ какой входятъ въ общую сумму расходовъ собственно расходы на кормъ. Не подлежитъ, поэтому, никакому сомнѣнію то обстоятельство, что положительная или отрицательная комбинація вліянія урожаевъ и цѣнъ должна давать, если не аналогичные, то, во всякомъ случаѣ, соотвѣтственные результаты не только по отношенію къ зерну, но и по отношенію къ его побочнымъ продуктамъ.

Кромѣ этого прямого и непосредственнаго вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на потребленіе въ хозяйствѣ кормовъ, какъ побочныхъ продуктовъ зерна, долженъ существовать цѣлый рядъ косвенныхъ вліяній и на многіе другіе расходы крестьянина. Выясняя выше цифрами вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на крестьянскіе бюджеты, мы мѣняли въ бюджетахъ только приходы и расходы хлѣба, оставляя неизмѣнными всѣ остальныя статьи. На самомъ же дѣлѣ эти статьи никогда не остаются въ такомъ неподвижномъ, безразличномъ состояніи. Среднія цифры расходовъ едва-ли повысятся съ 54 р. 18 к. до 78 р. 70 к. или съ 57 р. 86 к. до 88 р. 20 к., какъ это условно значится

---

[1]) По Россіи 24,1%, по средне-черноземному району 28,8%, по промышленно земледѣльческому 30,3% и т. п.

выше въ сравнительной таблицѣ по восточному и юго-восточному районамъ за 1891 годъ, а непремѣнно выразятся, вслѣдствіе сокращеній на другихъ расходахъ, въ значительно меньшихъ размѣрахъ, приспособляясь въ конечномъ выводѣ къ обычнымъ среднимъ цифрамъ общей суммы расходовъ. Такое приближеніе общихъ расходовъ къ своей обычной средней нормѣ тѣмъ вѣроятнѣе, что средніе крестьянскіе бюджеты, какъ мы видѣли, по разнымъ мѣстностямъ выражаются въ близкихъ или даже однообразныхъ размѣрахъ, особенно рѣзкія колебанія которыхъ въ ту или другую сторону по цѣлымъ районамъ врядъ-ли возможны. Средній крестьянскій бюджетъ служитъ выраженіемъ приходовъ и расходовъ средняго крестьянскаго хозяйства, а среднее хозяйство покоится на извѣстномъ среднемъ составѣ семьи, рабочихъ силъ, скота, мертваго инвентаря, запашекъ и пр., т. е., на такихъ факторахъ, которые въ большинствѣ случаевъ устанавливаются и мѣняются только годами. Но эта, именно, трудно поддающаяся кореннымъ измѣненіямъ устойчивость итоговыхъ среднихъ цифръ въ крестьянскихъ бюджетахъ и указываетъ на необходимость подвижности и измѣняемости составныхъ бюджетныхъ частей. Разъ, какъ на это было уже указано выше, количествомъ хлѣба и рыночною цѣною его регулируются всѣ остальныя статьи прихода и расхода въ бюджетахъ, тогда, понятно, на этихъ статьяхъ должны отражаться и тѣ колебанія, которымъ подвергается хлѣбъ и его суррогаты въ зависимости отъ различныхъ урожаевъ и цѣнъ. Когда мало родится хлѣба или когда онъ очень дорогъ, и крестьянинъ вынужденъ отвлекать для покупки его часть средствъ, расходуемыхъ при обычныхъ условіяхъ на другія нужды, тогда естественно должно быть съужено удовлетвореніе этихъ другихъ потребностей и нуждъ. Крестьянинъ будетъ поставленъ въ необходимость провести еще одну зиму въ старомъ полушубкѣ или совсѣмъ безъ него, довольствоваться плохою сохою или малосильною лошадью, меньше купить водки, сала или рыбы, запустить недоимку, задолжать сосѣду и т. п.

Наконецъ, задача нашей работы съ самаго начала ея была строго ограничена однѣми лишь перемѣнными частями бюджета — годичными приходами и расходами, безъ всякаго отношенія этихъ частей къ составу крестьянскихъ хозяйствъ или, точнѣе, къ тѣмъ средствамъ, которыми располагаютъ крестьяне въ видѣ строеній, скота, мертваго инвентаря, разнаго рода посуды, предметовъ домашней обстановки, одежды и обуви. Все это фактически входитъ въ годичный оборотъ бюджетовъ, но только частями, въ томъ размѣрѣ, какой опредѣляется возведеніемъ новыхъ построекъ, при подавляющемъ количествѣ старыхъ, ремонтомъ послѣднихъ, продажей и покупкой извѣстнаго процента скота, пополненіемъ рабочаго инвентаря, одежды и т. п. Бюджеты по Воронежской губерніи показываютъ, что изъ общей суммы расходовъ затрачивается на хлѣбъ, пищу и содержаніе скота около 59%, а на пополненіе и поддержаніе постояннаго состава хозяйствъ 23%. Между тѣмъ, общая сумма расходовъ относится къ денежной стоимости постоянныхъ средствъ въ хозяйствѣ какъ 1 : 1,8, т. е. годичные расходы составляютъ 5/9 или 55,5% того, во что можно оцѣнить постоянное

имущество крестьянъ. Ясно, стало быть, что урожаи и хлѣбныя цѣны должны имѣть громадное вліяніе не только на удовлетвореніе потребностей семьи и хозяйства, на текущіе приходы и расходы бюджетовъ, но и на крестьянское имущество. Годы неурожаевъ и высокихъ цѣнъ, какимъ былъ для 36 губерній 1891 годъ, подавляющимъ образомъ вліяютъ, именно, на постоянный составъ хозяйствъ. Въ 1891 году, благодаря низкому урожаю и высокимъ цѣнамъ на хлѣбъ и кормъ, по Воронежской губерніи убыло 337.006 головъ крупнаго скота или 28% его наличнаго количества и 996.017 головъ или 43% скота мелкаго. Въ переводѣ на деньги эти чрезмѣрные убытки стоили населенію по меньшей мѣрѣ около 15 милліоновъ рублей и ложились въ размѣрѣ 7 рублей на каждую душу населенія. Въ то же время общая задолженность населенія выразилась въ 31.133.953 рубляхъ, что составляло около 14 р. 32 коп. на каждую наличную душу населенія [1]).

Такимъ образомъ, урожаи и хлѣбныя цѣны несомнѣнно вліяютъ какъ на годичные приходы и расходы, такъ и на извѣстный средній составъ крестьянскаго имущества, имѣющаго, конечно, самое ближайшее отношеніе къ бюджетамъ. Не подлежитъ также сомнѣнію, что это вліяніе должно слагаться въ одномъ и томъ же направленіи, т. е. благопріятное вліяніе урожаевъ и цѣнъ должно благопріятно отражаться и на крестьянскомъ имуществѣ, а неблагопріятное наоборотъ. Такъ какъ бюджеты состоятъ изъ двухъ частей—прихода и расхода, то первая часть всегда бываетъ тѣсно соединена съ составомъ имущества, а вторая съ тѣми расходами, которые приходится нести крестьянину, чтобы поддержать или увеличить это имущество. Смотря по тому, какими имущественными средствами располагаетъ крестьянинъ, онъ можетъ производить больше или меньше хлѣба и др. продуктовъ въ собственномъ хозяйствѣ. А чѣмъ больше хлѣба и другихъ продуктовъ оказывается у того же крестьянина, тѣмъ легче и полнѣе онъ можетъ удовлетворять потребности семьи и нужды хозяйства, и наоборотъ. Такимъ образомъ, между имущественнымъ составомъ хозяйства и расходами въ томъ же хозяйствѣ должно существовать очень опредѣленное отношеніе. Расходы тутъ могутъ быть приравнены къ издержкамъ производства [2]). То, что затрачиваетъ въ теченіе года крестьянинъ на себя съ семьей, на скотъ, на орудія труда и вообще на производительныя нужды хозяйства, и составляетъ именно издержки, безъ которыхъ не мыслимо производство, или веденіе его хозяйства.

Такая роль расходовъ въ крестьянскомъ бюджетѣ должна имѣть громадное практическое значеніе. Очевидно, что интересы государства и экономическое благосостояніе Россіи, производительность которой только по пятидесяти

---

[1]) Сельскохоз. обзоръ по Вор. губ., 1892 г., вып. II, стран. VIII, IX и XIII.

[2]) Такой пріемъ былъ употребленъ нами при опредѣленіи доходности земельныхъ угодій по четыремъ уѣздамъ Воронежской губерніи. „Сборн. оцѣн. свѣд.„, прил. къ т. т. III, IV, V и VI, изд. 1889 года.

губерніямъ Европейской Россіи держится на десяти слишкомъ милліонахъ хозяйствъ, зависитъ преимущественно отъ размѣра крестьянскихъ расходовъ и отъ наиболѣе благопріятнаго отношенія этихъ расходовъ къ приходамъ. Чѣмъ шире и свободнѣе будутъ производиться расходы или, что одно и то же, удовлетворяться потребности семьи и крестьянскаго хозяйства, тѣмъ мощнѣе должно быть производство и значительнѣе размѣры крестьянскаго имущества. Если крестьянинъ будетъ лучше ѣсть, чище одѣваться, жить при болѣе благопріятной обстановкѣ, содержать породистый скотъ и усовершенствованный инвентарь, то, сообразно съ такимъ расширеніемъ своихъ потребностей, онъ увеличитъ источники доходовъ, т. е. усилитъ производительность собственнаго хозяйства. Самыя малѣйшія измѣненія въ этомъ направленіи дадутъ громаднѣйшіе результаты. Увеличеніе въ одну копѣйку расходовъ на душу по 50 губерніямъ Россіи, при населеніи въ 67,664,300 душъ, должно повысить общіе приходы этого населенія на 676.643 рубля, а повышеніе приходовъ на 1 рубль повыситъ общіе приходы на 67.664,300 рублей. Стало быть, въ условіяхъ расширенія крестьянскихъ потребностей и возможно полнаго нормальнаго удовлетворенія ихъ несомнѣнно кроются задатки экономическаго будущаго страны.

Существенный недостатокъ нашего хозяйственнаго строя въ томъ именно и заключается, что крестьянскія потребности крайне ограничены, узки. Судя по составленнымъ нами бюджетамъ, годичные расходы крестьянъ въ Европейской Россіи выражаются въ 55 р. 54 коп. по расчету на каждую наличную душу или въ 333 р. 24 коп. на хозяйство, при средней семьѣ въ 6 душъ обоего пола. Въ сутки, слѣдовательно, на одну душу приходится лишь 15 копѣекъ, и этими пятнадцатью копѣйками измѣряются всѣ потребности крестьянина — личныя, семейныя, хозяйственныя, общественныя и государственныя, т. е. расходы и на хлѣбъ, и на приварокъ, и на продукты животноводства или огородничества, и на будничную одежду, и на предметы щегольства, моды и домашней обстановки, и на жилища, и на строенія, и на содержаніе скота, и на умственныя или эстетическія потребности. Едва ли, конечно, такіе скромные расходы крестьянина могутъ свидѣтельствовать о высокой культурѣ населенія, мощности экономической жизни, разнообразіи отраслей производства и т. п., а между тѣмъ составленные нами бюджеты грѣшатъ скорѣе нѣкоторымъ повышеніемъ, чѣмъ пониженіемъ расходовъ.

Но невыгоды и недостатки мелкаго народнаго хозяйства являются въ этомъ отношеніи невыгодами и недостатками хозяйства государственнаго. Прямымъ послѣдствіемъ столь низкаго уровня крестьянскихъ потребностей надо считать ограниченность и тѣхъ средствъ, изъ которыхъ слагается государственный бюджетъ. Въ составъ доходовъ послѣдняго, какъ извѣстно, входятъ прямые налоги, взимаемые съ крестьянскихъ земель, и поступленія косвенныя, выплачиваемыя населеніямъ за обложеніе предметовъ потребленія. Но въ томъ и другомъ случаяхъ размѣръ поступленій въ государственный бюджетъ всегда будетъ обусловливаться степенью развитія народныхъ потребностей въ широ-

комъ смыслѣ этого понятія, т. е. какъ личныхъ потребностей, такъ и хозяйственныхъ нуждъ. Чѣмъ больше потребляетъ населеніе разныхъ видовъ пищи, одежды, предметовъ комфорта и т. п., съ одной стороны, и чѣмъ шире запросы того же населенія на усовершенствованія въ хозяйствѣ, съ другой, тѣмъ значительнѣе должны быть обороты послѣдняго или, что одно и то же, размѣры производства и тѣмъ выше, слѣдовательно, цѣнность крестьянскихъ имуществъ и земель. Такимъ образомъ, расширеніе народныхъ потребностей, влекущее за собою расширеніе производства и повышеніе цѣнности или доходности имуществъ, даетъ возможность для соотвѣтственнаго увеличенія прямыхъ налоговъ, ложащихся на имущество или доходъ отъ него, и способствуетъ росту поступленій отъ косвенныхъ налоговъ, такъ какъ ростъ этотъ находится въ прямой зависимости отъ развитія потребностей.

Итакъ, слѣдовательно, нынѣшній низкій уровень народныхъ потребностей служитъ показателемъ скорѣе отрицательныхъ сторонъ нашего хозяйственнаго строя, а не положительныхъ. Разсматривая вліяніе урожаевъ и цѣнъ на крестьянскія хозяйства, нельзя обойти молчаніемъ этого общаго и вмѣстѣ конечнаго признака крестьянскихъ бюджетовъ. Если бюджеты эти низки и ограничены, то повышеніе ихъ возможно лишь при одномъ условіи — при повышеніи ихъ составныхъ частей, которыми въ свою очередь измѣряются народныя потребности или издержки производства въ общемъ ходѣ народо-хозяйственныхъ операцій. Въ этомъ отношеніи между мелкими крестьянскими бюджетами и бюджетомъ государственнымъ должна существовать самая строгая связь и зависимость. Плюсы или минусы, входящіе въ составъ первыхъ, могутъ входить только такими же величинами и въ составъ второго. Каждый лишній кусочекъ сахара или щепотка чаю, прошедшіе черезъ рты и желудки сельскаго населенія, нѣсколько лишнихъ глотковъ пива или кусковъ мяса, потребленныхъ тѣми же ртами и желудками, лишній фунтъ желѣза или стали, вошедшій въ оборотъ крестьянскаго хозяйства, — все это неминуемо отразится въ конечномъ итогѣ на государственномъ бюджетѣ милліонами рублей, ибо рты, желудки и хозяйства крестьянъ вычисляются милліонами единицъ. Заботы, поэтому, правительства объ обезпеченіи населенія главнымъ предметомъ продовольствія — хлѣбомъ — должны идти рука объ руку съ заботами о расширеніи и др. потребностей массы. Въ этомъ должны и только могутъ заключаться правильныя основанія нашей внутренней экономической политики. Ростъ народныхъ потребностей — ростъ государства.

Ф. Щербина.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ СТАТЬѢ

Ф. А. Щербины:

„Крестьянскіе бюджеты и зависимость ихъ отъ урожаевъ и цѣнъ на хлѣба“.

Перечень источниковъ и матеріаловъ по составленію бюджетовъ.

1) 11 бюджетовъ по Рязанской г. *П. П. Семенова* „Сборн. мат. для изуч. зем. общ.“, 1880 г. Стран. 139—156.

2) Бюджеты *Е. Н. Анучина* по Самарской г. „Правит. Вѣстн.“, №№ 240 и 241 за 1881 г., № 280 за 1882 г., №№ 23, 24 и 30-й за 1883 г.

Въ „Трудахъ“ кустарной коммиссіи, вып. I—XVI:

3) 2 бюджета по Калужской г. *С. Тимоховича*, вып. II, стран. 13—15.

4) 3 бюджета по Нижегородской г. *А. Карпова*, вып. III, стран. 114—119.

5) 5 бюджетовъ по Нижегородской губерніи *А. Языкова*, вып. IV, стран. 152—157.

6) 1 бюджетъ по Тверской г. *В. Ѣ. Покровскаго*, вып. V, стр. 399—400.

7) 2 бюджета по Нижегородской г. *А. Карпова*, вып. VI, стр. 524 и 542.

8) 2 бюджета по Ярославской г. *А. А. Исаева*, вып. VI, стран. 739—742.

9) 1 бюджетъ по Нижегородской г. *А. Карпова*, вып. VII, стр. 791—794.

10) 1 бюджетъ по Тульской г. *В. Борисова*, вып. VII, стран. 939—941.

11) 1 бюджетъ по Тульской г. *Н. Каменева*, вып. VII, стран. 980 и 981.

12) 3 бюджета по Нижегородской г. *А. Карпова*, вып. VIII, стран. 1256—1259.

13) 1 бюджетъ по Тульской г. *Н. Нечаева*, вып. VIII, стран. 1302 и 1303.

14) 5 бюджетовъ по Новгородской г. *А. Острякова*, вып. VIII, стран. 1396—1400, 1413—1415, 1439—1441, 1457—1459, 1472 и 1473.

15) 8 бюджетовъ по Херсонской г. *В. Гомилевскаго*, вып. VIII, стр. 1586 и 1587, 1590—1592, 1649—1651, 1778—1781.

16) 2 бюджета по Тульской г. *В. Борисова*, вып. IX, стран. 2393—2396.

17) 1 бюджетъ по Воронежской г. *М. Попова*, вып. IX, стран. 2580—2583.

18) 2 бюджета по Владимірской г. *И. Прусакова*, вып. X, стран. 2892—2894.

19) 18 бюджетовъ по Пермской г. *Кириллова*, вып. X, стран. 2959—2966, 3006—3012.

20) 8 бюджетовъ по Вятской губ., *И. А. Козаченко*, вып. XI, стран. 46 и 47, 151—153, 293—299.

21) 8 бюджетовъ по Вятской г. *И. А. Козаченко*, вып. XII, стран. 460—463, 595 и 596, 698 и 699, 798—800.

22) 1 бюджетъ по Вятской г. *И. А. Козаченко*, вып. XVI, стран. 10 и 11.

23) 1 бюджетъ по Черниговской г. *А. А. Русова* „Труды стат. отд.“, вып. I, 1877 г., стран. 123—130.

24) 3 бюджета по Тамбовской г. „Сборн. стат. свѣд.“, т. I, 1880 г., Прил., стран. 28, 88.

25) 1 бюджетъ по Новгородской г., г. *Румянцева*, „Опытъ сравн. изуч. гигіен. усл. крест. быта“, П. Грязнова, 1880 г., Прил., стран. 49—52.

26) 1 бюджетъ по Саратовской г. *Н. Смирнова*, „Экон. бытъ Сарат. и Кузн. уѣздовъ“, 1884 г., стран. 62—64.

27) 1 бюджетъ по Херсонской г. „Матеріалы для оцѣнки земель“, Т. II, 1886 г., стран. 235.

28) 2 бюджета по Харьковской г. *В. Я. Липскаго*, „Харьковскій сборн.“, 1887 г., стран. 121—127.

29) 9 бюджетовъ по Пермской г. „Промыслы Екатеринб. у.“, 1889 г., стран. 58 и 59, 95—100, 32—34, 79—83.

30) 5 бюджетовъ по Херсонской г. *Г. И. Осадчаго*, „Щербан. вол.“, 1891 г., стран. 95—111.

31) 2 бюджета по Вятской г. *Н. М. Катаева*, „Матер. по опис. пром.“, вып. I., 1889 г., стран. 82—86.

32) 1 бюджетъ по Вятской г. *Е. И. Филимонова*, „Матер. по опис. пром.“, вып. V, 1893 г., стран. 113—114.

33) 24 бюджета по Острогожскому у., Воронежской губ., „Крестьян. хоз. по Острог. у.“, 1887 г., Прил., стран. 42—49.

34) 67 бюджетовъ по Землянскому, Задонскому, Коротоякскому и Нижнедѣвицкому уѣздамъ, Воронежской губ., „Сборникъ оцѣн. свѣд.“, 1889 г., Прил., стран. 210—253.

35) 19 бюджетовъ по Павловскому у., Воронежской г., „Рукоп. матер. стат. отдѣл. Ворон. земства“.

36) 16 бюджетовъ по Новохоперскому у., Воронежской г. „Рукоп. матер. стат. отдѣл. Ворон. земства“.

37) 24 бюджета по Бобровскому у., Воронежской г. „Рукоп. матеріалы стат. отдѣл. Воронеж. земства“.

38) 17 бюджетовъ по Валуйскому у., Воронежской губ. „Рукоп. матер. стат. отдѣл. Воронеж. земства“.

39) 3 бюджета по Костромской губ., *А. Г. Мягкова*, „Рукоп. матеріалы“.

40) „Сводъ стат. мат.“, изд. Канцеляріи Ком. Министровъ, 1894 г.

41) „Труды ком. по изслѣд. кустарн. промышл. въ Россіи“, вып. I—XVI, 1879—1887 гг.

42) Изданія Центр. Стат. Комитета. Стат. Россійск. Имперіи, сер. 111, вып. 4, серіи IV, VI и XXVIII.

43) Сельскохозяйственные обзоры, изд. Департ. Земл. и Сельск. Промышл., 1887—1891 гг.

44) Литографированные матеріалы Департамента Торговли и Мануфактуръ.

45) Нѣкоторыя земскія изданія по губерніямъ Воронежской, Курской, Тамбовской, Орловской, Черниговской, Рязанской, Полтавской, Бессарабской, Екатеринославской, Херсонской, Таврической, Казанской, Нижегородской, Саратовской, Самарской, Московской, Тверской, Смоленской, Вятской, Пермской, С.-Петербургской, Новгородской и Харьковской.

46) Работы о промыслахъ С. Ф. Руднева.

47) Крестьянскія внѣнадѣльныя аренды, *Н. А. Карышева*, изд. 1892 г.

48) Календарь и справ. книжка сел. хоз. на 1881 годъ.

---

*

Нѣкоторыя объясненія къ статистическимъ таблицамъ.

Цифровыя данныя первыхъ 10 графъ заимствованы полностью изъ „Свода статист. матеріаловъ“, изданнаго въ 1894 г. Канцеляріей Комитета Министровъ.

Посѣвная площадь за 1893 г. (гр. 11, 12 и 13) взята по даннымъ Центр. Стат. Комитета. („Урожай 1893 г.“. Стат. Росс. Имп., сер. XXVIII).

Количество купчей земли (гр. 14) извлечено изъ „Свода матеріаловъ“, а число десятинъ арендуемой земли (гр. 15 и 16) изъ Стат. Временника, сер. 111, вып. 4. („Распред. земель по уѣздамъ въ Европ. Россіи за 1881 годъ“). Въ частности размѣры посѣвной площади на купчихъ земляхъ опредѣлены по процентному отношенію посѣвной площади за 1881 г. крестьянскихъ земель къ общему количеству удобной надѣльной земли. Посѣвная площадь арендуемой земли по Балтійскому району взята въ размѣрѣ 30% ко всей арендуемой въ этомъ районѣ землѣ по даннымъ „Свода стат. матер.“.

Распредѣленіе надѣльной земли по угодьямъ (гр. 17—22) заимствовано также изъ „Свода стат. матер.“.

Въ основу цифръ сбора (гр. 23—30) и высѣва (гр. 47—54) за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 г. положены данныя Стат. Рос. Имп., сер. IV. („Среднiй урожай въ Евр. Россіи за пятилѣтіе 1883—1887 гг.“). Сборъ ржи, пшеницы, овса и ячменя вычисленъ по готовымъ цифрамъ урожайности, напечатаннымъ въ „Сводѣ стат. матер.“, а сборъ проса, гречи и картофеля опредѣленъ перемноженіемъ посѣвныхъ площадей на урожайность (по даннымъ „Средняго урожая“ за пятилѣтіе). Подобнымъ же образомъ опредѣлены и размѣры высѣва. Переводъ четвертей и мѣръ въ пуды произведенъ по нормамъ Центральнаго статистическаго Комитета („Среднiй урожай“ за пятилѣтіе 1883—1887 г.), именно: четверть пшеницы взята въ 10 пуд., ржи въ 9 п., овса въ 6 п., ячменя въ 8 п., проса въ 10 п., гречи и картофеля въ 7 пудовъ.

Среднія цѣны на хлѣба (гр. 31—38) установлены по даннымъ за пятилѣтіе для каждой губерніи особо; на полученную такимъ образомъ среднюю ариѳметическую перемножалось количество сбора или сѣмянъ для каждаго хлѣба въ частности и результаты перемноженія суммировались затѣмъ по районамъ (гр. 39—46 и 55—62); въ таблицѣ приведены среднія цѣны этихъ суммированныхъ по районамъ данныхъ, полученныхъ отъ дѣленія общей стоимости того или другого хлѣба на число пудовъ; наконецъ, средняя динамическая цѣна (гр. 38) выведена дѣленіемъ стоимости сбора всѣхъ хлѣбовъ съ высѣвомъ на общее количество пудовъ.

Подобными же пріемами были установлены соотвѣтственныя данныя урожаевъ за 1887 г. (гр. 71—102) и за 1891 г. (гр. 103—134).

Сборъ сѣна (гр. 63) взятъ по даннымъ „Урожая 1893 г.“ („Стат. Росс. Имп.“, XXVIII).

Цѣны сѣна и соломы (гр. 64 и 65) представляютъ собою результатъ исправленныхъ цифръ этого рода, изданныхъ Центр. Стат. Комитетомъ въ 1889 году. (Стат. Рос. Имп., VI).

Данныя о платежахъ и недоимкахъ (гр. 66—69) заимствованы изъ двухъ источниковъ—изъ матеріаловъ о мірскихъ платежахъ, изданныхъ Центр. Стат. Комитетомъ за 1895 г. и „Свода стат. матеріаловъ“.

Арендныя цѣны на землю (гр. 70) опредѣлены по даннымъ „Свода матер.“ и „Крестьянскихъ внѣнадѣльныхъ арендъ“ Н. А. Карышева.

Подготовленіе матеріаловъ и вообще цифровыя работы — группировка данныхъ, сведеніе итоговъ и вычисленія, выполнены, по моимъ указаніямъ, главнымъ образомъ, *Д. Ф. Рудневымъ* и *Г. Н. Шапошниковымъ;* г. Рудневымъ исполнены также, по моимъ планамъ, и картограммы съ діаграммами.

Ф. Щ.

Названія районовъ.	Населеніе по даннымъ къ 1 января 1892 года.					
	Число жителей на квадратную версту.	Крестьянское.		Душъ обоего пола населенія.		Всего населенія съ крестьянскимъ.
		Дворовъ.	Душъ обоего пола.	Уѣзднаго некрестьянскаго.	Городского	
	1	2	3	4	5	6
I. Южный	19,0	1.143,040	6 776,991	974,211	1.538,076	9.289,278
II. Юго-Западный.	55,6	1.220,016	7.339,165	2.128,292	1.139,795	10.607,252
III. Средне-Черноземный. .	56,7	1.875,656	12.364,301	2.146,613	1.364,475	15.875,389
IV. Юго-Восточный	21,1	1.521,715	9.495,613	1.351,472	960,243	11.807,328
V. Западный.	32,7	1.030,873	8.014,715	2.287,661	1.289,713	11.592,089
VI. Промышленно-Земледѣл.	46,1	828,801	5.342,251	499,203	444,329	6.285,783
VII. Восточный.	17,0	1.225,189	7.258,224	474,037	438,776	8.171,037
VIII. Балтійскій	29,3	118,790	1.755,039	191,383	429,529	2.375,951
IX. Промышленный	28,3	867,995	4.767,440	515,510	503,673	5.786,623
X. Столичныя губерніи . . .	59,8	302,525	1.692,739	324,134	2.073,912	4.090,785
XI. Сѣверный.	2,5	455,366	2.857,823	224,403	189,759	3.271,985
По Россіи.	21,5	10.589,966	67.664,301	11.116,919	10 372,280	89.153,500
По районамъ I-IV.	31,4	5.760,423	35.976,070	6.600,588	5.002,589	47.579,247
По районамъ V—XI.	15,8	4.829,539	31.688,231	4.516,331	5.369,691	41.574,253

Названія районовъ.	Количество десятинъ земли.			Распредѣленіе	
	Купчей.	Арендуемой.		Пахатной.	Подъ огородами, садами и усадьбами.
		Всего.	Подъ посѣвомъ.		
	14	15	16	17	18
I. Южный	1.096,990	1.693,173	1.305,098	10.366,455	695,851
II. Юго-Западный.	251,828	622,793	383,367	5.448,593	668,081
III. Средне-Черноземный. . .	871,364	2.036,228	1.508,719	12.395,933	950,630
IV. Юго-Восточный	1.053,152	2.806,281	1.664,131	16.480,084	823,919
V. Западный	1.277,587	1.096,300	270,747	7.009,420	562,897
VI. Промышленно-Земледѣл.	441,006	638,053	412,770	4.774,165	297,400
VII. Восточный.	86,094	362,435	239,753	9.326,518	450,053
VIII. Балтійскій.	14,440	257,174	77,152	952,978	39.434
IX. Промышленный	1.206,662	916,096	175,005	4.399,618	276,449
X. Столичныя губерніи. . .	191,014	388,654	22,213	1.176,652	95,368
XI. Сѣверный.	1.048,101	229,343	51,046	1.987,894	136,294
По Россіи.	7.538,238	11.046,530	6.109,994	74.318,310	4.996,376
По районамъ I-IV	3.273,334	7.158,475	4.861,315	44.691,065	3.138,481
По районамъ V-XI	4.264,904	3.888,055	1.248,679	29.627,245	1.857,895

Количество десятинъ земли принадлежащей: Крестьянамъ.	Количество десятинъ земли принадлежащей: Владѣльцамъ.	Количество десятинъ земли принадлежащей: Казнѣ и Удѣлу.	Всего десятинъ земли.	Количество десятинъ земли. Надѣльной подъ посѣвомъ въ 1893 г. Подъ главными хлѣбами.	Количество десятинъ земли. Надѣльной подъ посѣвомъ въ 1893 г. Подъ второстепенными.	Количество десятинъ земли. Надѣльной подъ посѣвомъ въ 1893 г. Итого.
7	8	9	10	11	12	13
19.987,943	16.327,784	5.072,921	41.388,648	7.806,955	450,957	8.257,912
7.885,861	7.734,095	1.201,311	16.821,267	3.478,808	281,824	3.760,632
16.629,974	10.228,774	1.397,606	28.256,354	7.543,802	309,614	7.853,416
30.097,607	15.477,425	5.750,609	51.325,641	7.456,805	461,425	7.918,230
13.275,995	13.886,860	2 509,846	29.672,701	4.159,105	332.103	4.491,208
6.962,173	5.069,330	1.274,010	13.305,513	2.575,545	216,955	2.792,500
14.977,740	9.397,590	22.943,887	47.319,217	5.622,986	412,007	6.034,993
3.097,033	3.332,843	700,505	7.130,381	650,551	87,143	737,694
9.339,825	7.191,055	3.387,360	19.918,243	2.980,402	307,161	3.287,563
2.738,016	2.609,978	746,860	6.094,854	651,204	31,402	682,606
7.657,099	4.824,236	85.327,332	97.808,667	1.201,417	59,146	1.260,563
132.649,269	97.079,970	130.312,247	359.041,486	44.127,580	2.949,737	47.077,317
74.601,385	49.768,078	13.422,447	137.791,910	26.286,370	1.503,820	27.790,190
58.047,884	46.311,892	116.889,800	221.249,576	17.841,210	1.445,917	19.287,127

...надѣльной земли по угодіямъ въ десятинахъ. Луговъ.	Выгоновъ и пастбищъ.	Лѣсной площади.	Итого.	Средній сборъ семи главныхъ хлѣбовъ безъ высѣва за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ. Валовой сборъ въ пудахъ. Ржи.	Пшеницы.	Овса.
19	20	21	22	23	24	25
2.099,625	5.260,723	468,299	18.890,953	29.385,894	66.130,443	8.291,683
898,153	318,472	300,734	7.634,033	45.888,462	17.122,212	15.989,562
792,325	751,794	867,928	15.758,610	129.934,550	25.134,944	41.932,991
3.302,862	3.940,653	4.496,937	29.044,455	99.312,063	51.968,896	45.084,015
2.482,881	971,604	971,606	11.998,408	56.647,460	2.721,176	20.958,872
712,503	205,004	532,095	6.521,167	51.943,171	1.613,525	21.770,268
1.943,132	653,370	2.518,573	14.891,646	80.668,482	10.646,618	48.092,776
1.029,096	972,801	88,284	3.082,593	9.946,862	1.187,062	4.723,814
1.743,251	612,120	1.101,728	8.133,166	45.234,610	1.582,288	21.672,005
562,078	259,416	453,488	2.547,002	12.619,922	21,510	7.254,507
1.545,674	721,970	2.217,166	6.608,998	18.169,052	834,043	11.423,611
17.111,580	14.667,927	14.016,838	125.111,031	579.750,528	178.962,717	247.194,104
7.092,965	10.271,642	6.133,898	71.328,051	304.520,969	160.356,495	111.298,251
10.018,615	4.396,285	7.882,940	53.782,980	275.229,559	18.606,222	135.895,853

Названія районовъ.	Средній сборъ семи главныхъ хлѣ Валовой сборъ въ пудахъ.				
	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.
	26	27	28	29	30
I. Южный	28.172,378	8.771,970	918,219	10.358,182	143.742,223
II. Юго-Западный	9.544,586	6.809,026	8.703,104	14.191,295	106.895,210
III. Средне-Черноземный	15.485,001	19.168,773	10.692,762	31.106,998	248.570,379
IV. Юго-Восточный	4.541,012	15.347,845	8.830,691	13.878,344	227.860,190
V. Западный	11.866,592	539,300	3.447,888	47.289,182	105.639,124
VI. Промышленно-Землед.	1.974,731	3.565,174	3.631,961	21.304,683	88.759,766
VII. Восточный	14.005,028	294,969	2.980,058	3.035,082	157.294,947
VIII. Балтійскій	6.334,077	—	59,928	11.953,698	24.642,482
IX. Промышленный	5.059,948	13,625	1.224,047	14 817,272	77.749,978
X. Столичныя губерніи	1.738,876	—	407,898	10.272,744	24.097,262
XI. Сѣверный	3.917,456	—	47,824	4.110,797	35.214,145
По Россіи	102.639,685	54.510,642	40.944,380	182.318,277	1.240,465,706 [1])
По районамъ I—IV	57.742,977	50.097,574	29.144,776	69.534,819	727.068,002
По районамъ V—XI	44.896,708	4.413,068	11.799,604	112.783,458	513.397,704

[1]) Картофель въ данномъ случаѣ, какъ и во всѣхъ соотвѣтствующихъ, введенъ въ ко

Названія районовъ.	Средній сборъ семи главныхъ хлѣбовъ безъ высѣва за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ. Стоимость валоваго сбора въ рубляхъ.				
	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.
	42	43	44	45	46
I. Южный	13.873,469	5.118,977	550,112	3.788,077	99.202,050
II. Юго-Западный	5.128,930	3.668,873	5.128,382	2.593,639	64.190,750
III. Средне-Черноземный	7.322,538	9.602,442	6.464,423	4.157,982	129.021,212
IV. Юго-Восточный	1.895,144	7.734,668	4.648,742	2.087,338	114.818,630
V. Западный	7.843,979	280,436	2.302,284	8.880,025	72.787,791
VI. Промышленно-Землед.	1.148,529	1.891,122	2.401,566	2.670,375	50.152,859
VII. Восточный	7.811,326	137,012	1.616,622	615,122	81.140,235
VIII. Балтійскій	5.202,671	—	50,939	2.348,987	20.348,496
IX. Промышленный	3.218,635	8,856	884,884	3.427,741	52.044,548
X. Столичныя губерніи	1.461,255	—	335,904	2.121,844	19.773,961
XI. Сѣверный	3.305,348	—	41,129	1.167,502	27.293,269
По Россіи	58.211,824	28.442,386	24.424,987	33.858,632	730.773,801
По районамъ I—IV	28.220,081	26.124,960	16.791,659	12.627,036	407.232,642
По районамъ V—XI	29.991,743	2.317,426	7.633,328	21,231,596	323.541,159

бовъ безъ высѣва за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ.

Среднія цѣны за пудъ въ копѣйкахъ.								Стоимость валоваго сбора въ рубляхъ.		
Ржи.	Пше-ницы.	Овса.	Ячме-ня.	Проса.	Гре-чихи.	Карто-феля.	Средняя динами-ческая.	Ржи.	Пшеницы.	Овса.
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
55,3	84,2	48,7	49,2	58,4	60,1	36,6	69,6	16.228,367	55.603,811	4.039,237
56,0	81,2	50,4	53,7	53,8	58,9	18,3	60,0	25.682,937	13.917,359	8.070,630
48,4	81,6	43,5	47,3	50,1	60,5	13,3	52,1	62.690,629	20.575,890	18.207,308
45,2	73,6	33,9	41,7	50,4	53,0	15,0	50,3	44.900,000	38.256,780	15.295,958
68,7	93,2	57,1	66,0	52,0	66,7	18,8	68,4	38.926,374	2.536,839	12.027,854
59,1	83,6	46,9	58,2	56,6	66,4	12,5	56,6	30.511,099	1.349,298	10.180,870
55,2	79,9	37,3	55,7	46,4	54,2	20,3	50,9	44.507,413	8.513,608	17.939,132
81,0	102,5	73,8	82,2	—	85,0	19,7	82,6	8.044,059	1:217,048	3.484,792
70,0	86,6	53,4	63,7	65,0	72,3	23,3	66,4	31.569,356	1.367,682	11.557,394
86,7	103,0	66,3	83,2	—	82,3	20,6	81,0	10.999,126	22,155	4.833,677
83,4	103,0	58,9	84,2	—	86,0	28,5	76,5	15.141,672	859,065	6.778,553
57,1	80,6	45,6	56,9	52,5	59,9	18,6	58,9	329.201,032	144.219,535	112.415,405
49,2	80,0	41,0	49,1	52,2	57,8	18,3	56,1	149.501,933	128.353,840	45.613,133
65,3	84,9	49,1	66,5	55,5	64,8	18,8	62,4	179.699,099	15.865,695	66.802,272

личествѣ 5 пудовъ за одинъ пудъ зернового хлѣба.

Высѣвъ по площади средней за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 годъ.							
Высѣвъ въ пудахъ по площади средней за пятилѣтіе.							
Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.
47	48	49	50	51	52	53	54
7.713,867	20.181.951	2.385,739	6.647,374	878,961	383,217	3.569,427	38.904,993
11.699,189	3.920,000	5.218,913	2.621,437	609,450	3.533,290	4.130,491	28.428,377
30.858,690	8.462,910	18.269,151	4.666,941	1.768,408	4.839,016	8.568,444	70.578,806
25.075,332	15.438,881	16.537,191	1.245,935	1.045,705	3.553,178	3.949,084	63.686,038
20.337,653	733,812	12.268,944	4.168,208	37,409	1.306,010	16.421,273	42.136,291
17.018,656	659,510	12.116,977	879,360	931,155	2.099,940	6.001,277	34.905,853
26.621,120	4.361.613	25.806,519	5.517,908	21,639	1.454,741	1.250,941	64.033,728
2.422,420	250,771	1.603,128	1.565,693	—	2,876	4.312,267	6.707,342
15.919,430	669,607	11.898,650	2.173,985	1,363	647,742	3.749,373	32.060,651
4.809,108	5,540	3.917,699	673,613	—	244,968	2.697,503	10.190,428
4.894,471	276,149	6.178,805	1.607,061	—	17,261	1.221,882	13.218,123
167.369,936	54.960,744	116.201,716	31.767,515	5.294,090	18.082,239	55.871,962	404.850,630
75.347,078	48.003,742	42.410,994	15.181,687	4.302,524	12.308,701	20.217,446	201.598,214
92.022,858	6.957,002	73.790,722	16.585,828	991,566	5.773,538	35.654,516	203.252,416

Названія районовъ.	Высѣвъ по площади средней за пятилѣтіе съ 1883 по 1887 г.						
	Стоимость высѣва средняго за пятилѣтіе въ рубляхъ.						
	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Карто-феля.
	55	56	57	58	59	60	61
I. Южный	4.286,081	17.079,626	1.165,384	3.272,469	515,219	232,130	1.314,698
II. Юго-Западный. . .	6.565,969	3.178,257	2.622,297	1.405,845	325,888	2.079,195	760,840
III. Средне-Черноземн. .	15.107,125	6.844,300	7.992.219	2.207,614	890,756	2.935,811	1.157,011
IV. Юго-Восточный .	11.283,049	11.320,801	5.603,157	519,218	525,191	1.917,630	595,796
V. Западный. . . .	13.964,752	682,960	6.954,963	2.745,867	19,453	869,948	3.066,530
VI. Промышл.-Землед. .	10.231,286	550,187	5.727,429	513,286	653,219	1.405,110	752,241
VII. Восточный.	14.699,102	3.481,107	9.593,026	3.062,868	10,000	786,627	254,514
VIII. Балтійскій.	1.971,354	256,958	1.187,215	1.289,140	—	2,445	848,634
IX. Промышленный . .	11.175,897	582.503	6.368,339	1.389,053	886	468,457	898,384
X. Столичныя губ. . .	4.118,467	5,706	2.578,549	545,642	—	201,380	557,618
XI. Сѣверный.	4.096,357	284,433	3.649,237	1.347,774	—	14,844	351,435
По Россіи.	97.499,439	44.266.838	53.441,815	18.298,776	2.940,612	10.913,577	10.557,701
По районамъ I—IV. . .	37.242,224	38.422,984	17.383,057	7.405,146	2.257,054	7.164,766	3.828,345
По районамъ V—XI . .	60.257,215	5.843,854	36.058,758	10.893,630	683,558	3 748,811	6.729,356

Названія районовъ.	Сборъ семи главныхъ хлѣбовъ				
	Валовой сборъ въ				
	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.
	71	72	73	74	75
I. Южный	40.470,158	101.333,090	13.369,584	36.745,992	10.659,120
II. Юго-Западный.	59.262,462	27.536,760	22.544,910	14.123,816	6.006,950
III. Средне-Черноземный . .	171.384,615	42.108,980	68.351,130	26.055,696	20.908,880
IV. Юго-Восточный	84.575,206	21.659,470	42.627,930	3.557,625	17.391,790
V. Западный.	64.059,895	3.325,380	28.153,857	13.545,656	473,200
VI. Промышленно-Землед. . .	49.839,310	2.434,980	28.082,862	3.327,336	3.914,130
VII. Восточный.	79.968,213	8.828,970	55.456,752	17.805,896	528,560
VIII. Балтійскій.	11.775,546	1.497,840	5.583,690	6.980,696	—
IX. Промышленный	52.827,444	2.064,270	31.147,896	7.173,840	1,370
X. Столичныя губерніи. . .	14.449,473	25,410	9.180,060	2.484,184	8,570
XI. Сѣверный.	20.074,627	926,180	15.542,502	5.741.824	—
По Россіи	648.686,949	211.441,330	320.041,173	137.542,561	59.892,570
По районамъ I—IV.	355.692,441	192.638,300	146.893,554	80.483,129	54.966,740
По районамъ V—XI	292.994,508	18.803,030	173.147,619	57.059,432	4.925,830

Всего.	Сборъ сѣна въ пудахъ въ 1889 г.	Цѣны пуда въ копѣйкахъ. Сѣна.	Соломы.	Окладъ платежей 1892 г.	Мірскіе расходы 1891 г.	Итого.	Недоимка къ 1 Января 1892 г.	Арендныя цѣны въ рубляхъ за десятину.
62	63	64	65	66	67	68	69	70
27.865,607	138.567,699	20	10	8.388,631	6.742,532	15.131,163	2.014,021	5,28
16.938,291	64.284,491	20	10	9.097,567	4.102,432	13.199,999	235,050	10,75
37.134,836	66.324,717	20	10	23.358,135	6.628,214	29.986,349	16.503,244	11,28
31.764,842	315.397,710	15	5	13.482,432	6.668,501	20.150,933	31.674,620	4,37
28.304,473	190.592,887	20	10	10.731,496	4.543,228	15.283,724	710,513	2,91
19.832,758	78.358,718	20	10	9.982,700	4.101,683	14.084,383	8.350,925	7,71
31.887,244	187.909,805	20	5	11.895,587	2.411,936	14.307,523	15.250,166	5,60
5.555 746	45.096,009	25	10	1.576,231	1.957,489	3.533,720	693,786	2,91
20.883,519	138.635,176	15	10	9.317,636	3.863,935	13.181,571	940,217	1,95
8.007,362	38.870,684	20	10	3.148,964	2.545,924	5.694,888	4.398,904	2,27
9.744,080	121.912,583	20	10	3.734,036	1.441,922	5.175,958	667,019	3,73
237.918,758	1.385.950,479	18,5	9,1	104.713,415	45.016,796	149.730,211	81.438,465	5,91
113.703,576	584.574:617	17,3	9,0	54.326,765	24.141,679	78.468,444	50,426,935	7,11
124.215,182	801.375,862	19,4	9,4	50.386,650	20.875,117	71.261,767	31.011,530	3,71

безъ высѣва за 1887 годъ.

пудахъ. Гречихи.	Картофеля.	Всего.	Среднія цѣны за пудъ въ копѣйкахъ. Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Средняя динамическая.
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
1.178,135	12.703,515	206.296,782	42,0	86,0	37,8	39,7	47,5	50,5	29,1	64,8
5.688,790	16.437,302	138.451,149	41,2	73,3	36,3	42,9	49,2	56,9	14,8	48,6
9.094,400	37.769,893	345.457,679	34,1	75,4	28,9	32,8	39,0	54,0	11,1	34,6
8.463,609	17.688,615	181.813,353	36,1	88,5	28,0	37,1	38,1	43,8	13,9	43,2
2.958,425	52.783,619	123.073,137	50,2	84,2	40,5	53,0	50,0	50,1	14,9	51,0
2.588,096	24.902,451	94.867,204	45,8	83,4	31,6	42,6	45,3	59,3	10,0	42,7
3.071,173	4.121,594	166.483,883	39,8	73,6	26,9	42,0	31,0	48,6	15,1	37,7
40,552	14.072,044	28.692,733	64,3	94,8	59,5	68,7	—	68,0	18,6	68,9
1.082,704	14.750,197	97.247,563	47,7	78,3	34,8	45,3	50,0	45,1	21,8	45,6
313,215	13.612,928	29.183,498	61,4	94,1	45,2	57,6	55,0	67,0	18,8	58,5
66,731	4.564,175	43.264,698	56,9	81,8	39,7	61,1	—	53,0	27,1	53,0
34.545,830	213.406,330	1.454.831,679	41,7	82,1	32,6	43,5	41,8	51,7	15,7	46,9
24.424,934	84.599,325	872.018,963	34,3	82,5	30,4	38,0	41,5	51,3	15,2	47,5
10.120,896	128.807.005	582.812,716	47,6	78,4	34,3	50,8	44,4	52,5	16,0	44,9

Названіе районовъ.	Сборъ семи главныхъ хлѣбовъ безъ вы				
	Стоимость валоваго сбора въ				
	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.
	87	88	89	90	91
I. Южный	16.873,574	86.962,019	5.039,673	14.459,402	5.059,915
II. Юго-Западный	24.393,830	20.189,507	8.171,632	6.063,747	2.959,185
III. Средне-Черноземный	58.423,501	31.727,760	19.741,580	8.559,514	8.155,088
IV. Юго-Восточный	30.409,730	19.186,155	11.843,824	1.318,080	6.619,311
V. Западный	31.894,690	2.817,535	11.418,678	7.193,868	236,600
VI. Промышленно-Землед.	22.686,518	1.781,454	8.854,776	1.419,810	1.740,459
VII. Восточный	31.907,198	6.422,709	14.946,540	7.500,733	163,620
VIII. Балтійскій	7.570,839	1.420,082	3.306,269	4.791,537	—
IX. Промышленный	25.149,684	1.618,883	10.896,415	3 247,387	685
X. Столичныя губерніи	8.723,169	23,864	4.168,234	1.432,723	4,714
XI. Сѣверный	11.432,521	757,872	6.179,176	3.505,107	—
По Россіи	269.465,254	172.907,840	104.566,797	59.491,908	24.939,577
По районамъ I—IV	130.100,635	158.065,441	44.796,709	30.400,743	22.793,499
По районамъ V—XI	139.364,619	14.842.399	59.770,088	29.091,165	2.146,078

Названіе районовъ.	Стоимость высѣва въ рубляхъ за 1887 годъ.				
	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.	Ржи.
	99	100	101	102	103
I. Южный	416,013	193,274	1.006,340	26.208,732	24.199,965
II. Юго-Западный	298,211	1.998,745	620,760	13.662,652	36.180,412
III. Средне-Черноземный	696,985	2.664,704	964,309	28.168,804	37.961,034
IV. Юго-Восточный	409,881	1.632,140	531,904	30.532,571	26.638,392
V. Западный	18,705	641,700	2.454,717	21.310,992	54.281,564
VI. Промышленно-Землед.	457,128	1.239,511	600,128	14 960,760	15 251,908
VII. Восточный	6,833	712,945	191,094	23.907,397	39.133,700
VIII. Балтійскій	—	1,956	806,021	4.654,267	10.333,783
IX. Промышленный	682	292,064	909,078	14.446,522	49.071,400
X. Столичныя губерніи	—	164,129	506,141	5 920,191	12.016,980
XI. Сѣверный	—	9,148	332,974	6.777,166	18.883,357
По Россіи	2.304,438	9.550,316	8.923.466	190.550,054	323.952,495
По районамъ I—IV	1.821,090	6.488,863	3.123,313	98.572,759	124.979,803
По районамъ V—XI	483,348	3.061,453	5.800,153	91.977,295	198.972,692

сѣва за 1887 годъ. рубляхъ.			Стоимость высѣва въ рубляхъ за 1887 годъ.			
Гречихи.	Картофеля.	Всего.	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.
92	93	94	95	96	97	98
594,652	3.724,975	132.714,210	3.185,785	17.518,382	914,327	2.774,611
3.245,247	2.421,943	67.445,091	4.853,810	2.864,696	1.902,050	1.124,380
4.865,962	4.199,408	135.672,813	10.564,935	6.423,113	5.308,292	1.546,466
3.636,683	2.474,616	75.488,399	9.153,986	13.633,809	4.704,626	466,225
1.501,130	7.826,359	62.888,860	10.459,010	599,838	4.942,937	2.194,085
1.541,168	2.490,245	40.514,430	7.906,648	549,087	3.834,494	373,764
1.485,883	624,951	63.051,634	10.542,711	3.217,075	6.929,970	2 306,769
27,575	2.612,420	19.728,722	1.562,868	238,043	968,371	1.077,008
488,550	3.117,539	44.519,143	7.632,415	522,651	4 104,056	985,576
209,854	2.553,827	17.116,385	3.110,464	5,263	1.746,478	3.187,716
35,367	1.237,157	23.147,200	2.782,053	225,292	2.439,953	987,746
17.632,071	33.283,440	682.286,887	71.954,685	45.797,249	37.795,554	14.224,346
12.342,544	12.820,942	411.320,513	27.958,516	40.440,000	12.829,295	5.911,682
5.289,527	20.462,498	270.966,374	43.996,169	5.357,249	24.966,259	8 312,664

Сборъ семи главныхъ хлѣбовъ безъ высѣва за 1891 годъ. Валовой сборъ въ пудахъ.						
Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.
104	105	106	107	108	109	110
52.740,684	5.635,738	30.582,089	4.502,656	775,833	5.726,864	119.582,344
13.866,134	16.014,522	8.969,082	8.805,760	6.865,201	19.908,791	94.682,869
7.901,985	19.461,594	8.546,658	11.447,165	594,465	16.211,726	89.155,246
2.088,907	5.090,994	— 194,928	3.369,481	573,097	7.137,822	38.993,507
3.545,106	24.277,359	12 380,901	955,265	3.869,139	72.836,817	113.976,697
941,360	14.029,872	1.116,474	2.711,421	1.676,357	25 841,587	40.895,709
2.043,878	20.288,833	7.666,298	39,705	— 212,054	5.205,420	70.001,444
882,062	4.362,143	5.925,471	—	45,615	17 494,382	25.047,950
1.482,372	22.314,097	4.565,419	30,500	759,462	30.743,026	84.371,855
11,751	5.495,425	887,592	8,575	244,334	17.770,131	22.218,683
740,841	13.321,653	2.871,120	—	42,261	8.625,871	37.584,406
86.245,080	150.292,230	83 316,176	31.870,528	15.233,710	227.502,437	736.510,710
76 597,710	46.202,848	47.902,901	28.125,062	8.808,596	48.985,203	342.413,966
9.647,370	104.089,382	35.413,275	3 745,466	6.425,114	178.517,234	394.096,744

Названія районовъ.	Сборъ семи глав					
	Среднія цѣны за пудъ въ копѣйкахъ.					
	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.
	111	112	113	114	115	116
I. Южный	107,7	107,8	69,6	66,0	78,9	70,0
II. Юго-Западный	107,0	105,0	61,8	70,3	70,5	86,0
III. Средне-Черноземный	119,1	115,2	68,8	72,6	90,6	93,4
IV. Юго-Восточный	128,9	147,9	83,6	101,7	101,7	125,1
V. Западный	118,0	117,6	65,0	79,9	75,0	85,9
VI, Промышленно-Земледѣльческ.	138,8	147,4	71,4	89,6	72,9	120,6
VII. Восточный	128,5	153,5	85,7	106,3	128,4	102,9
VIII. Балтійскій	125,2	120,7	80,8	103,0	—	90,3
IX. Промышленный	126,7	127,5	69,5	86,6	100,0	107,0
X. Столичныя губерніи	137,4	125,0	77,1	107,3	100,0	118,0
XI. Сѣверный	124,2	110,0	62,4	98,1	—	111,0
По Россіи	122,6	116,5	72,3	80,0	83,0	97,5
По районамъ I—IV	116,9	114,0	70,8	68,8	84,4	94,7
По районамъ V—XI	126,6	135,3	73,1	93,5	74,5	102,3

Названія районовъ.	Сборъ семи главныхъ хлѣбовъ безъ высѣва за 1891 г.			
	Стоимость валоваго сбора въ рубляхъ.			
	Гречихи.	Картофеля.	Всего.	Ржи.
	124	125	126	127
I, Южный	533,263	2.848,413	113.935,476	8.228,382
II. Юго-Западный	5.848,109	4.943,169	86.464,593	12.577,691
III. Средне-Черноземный	392,882	4.473,407	88.385,877	37.010,209
IV. Юго-Восточный	660,062	2.530,969	47.401,087	32.642,568
V. Западный	3.318,293	17.876,895	115.839,714	24.139,328
VI. Промышленно-Земледѣльческ.	2.073,565	5.241,872	43.163,443	23.546,849
VII. Восточный	— 228,824	1.282,678	79.775,048	34.518,348
VIII. Балтійскій	40,585	4.587,746	27.767,514	3.039,663
IX. Промышленный	812,625	6.780,521	91.024,041	20.310,650
X. Столичныя губерніи	288,314	4.717,473	26.832,539	6.548,021
XI. Сѣверный	46,910	2.177,335	37.491,659	6.105,875
По Россіи	13.785,784	57.460,478	758.080,991	208.667,584
По районамъ I—IV	7.434,316	14.795,958	336.187,033	90.458,850
По районамъ V—XI	6.351,468	42.664,520	421.893,958	118.208,734

ныхъ хлѣбовъ безъ высѣва за 1891 годъ.

Карто-феля.	Средняя динамическая.	Стоимость валоваго сбора въ рубляхъ. Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.
117	118	119	120	121	122	123
50,6	96,5	26.144,000	56.932,666	3.859,032	20.138,063	3.480,039
24,8	91,6	38.656,520	14.600,109	9.887,397	6.318,312	6.210,977
28,9	100,5	44.949,828	8.918,719	13.122,834	6.136,868	10.391,339
35,4	122,1	34.046,251	3.054,424	3.925,025	— 195,065	3.379,421
24,7	100,9	63.921,342	4.164,265	15.908,441	9.934,029	716,449
20,3	107,2	21.248,098	1.375,004	10.220,495	1.005,803	1.998,606
24,8	112,5	49.980,128	3.085,367	17.412,338	8.192,082	51,280
26,2	112,2	12.925,449	1.065,812	3.522,894	5.625,028	—
22,2	106,4	62.043,337	1.877,308	15.523,182	3.956,568	30,500
26,5	117,5	16.571,420	14,689	4.253,025	979,043	8,575
25,3	98,0	23.430,166	814,029	8 226,587	2.796,632	—
25,8	104,1	393.916,539	95.902,392	105.861,250	64.887,362	26.267,186
31,5	101,4	143 796,599	83.505,918	30.794,288	32.398,178	23.461,776
24,0	105,0	250.119,940	12.396,474	75.066,962	32.489,184	2.805,410

Стоимость высѣва въ рубляхъ за 1891 годъ.

Пшеницы.	Овса.	Ячменя.	Проса.	Гречихи.	Картофеля.	Всего.
128	129	130	131	132	133	134
21.692,991	1.719,943	4.427,324	765,215	268,252	1.853,189	38.955,296
4.082,347	3.229,057	1.832,414	430,078	3.109,117	1.018,090	26.278,794
9.931,024	12.845,480	3.453,863	1.586,717	4.684,095	2.698,837	72.210,225
22.869,888	14.162,210	1.263,828	1.111,749	4.499,998	1.398,545	77.948,786
867,324	7.936,627	3.295,360	28,057	1.129,650	4.203,667	41.600,013
984,507	8.444,581	781,497	657,258	2.480,305	1.237,028	38.132,025
6.745,439	22.071,069	5.824,753	27,472	1.508,149	317,726	71.012,956
301,909	1.304,713	2.088,839	—	3,221	1.133,079	7.871,424
867,196	8.260,705	1.877,232	1,363	693,084	863,100	32.873,330
6,925	2.997,919	696,092	—	289,062	715,557	11.253,576
304,785	3.944,569	1.595,548	—	19,160	316,261	12.286,198
68.654,335	86.916,873	27.136,750	4.607,909	18.684,093	15.755,079	430.422,623
58.576,250	31.956,690	10.977,429	3.893,759	12.561,462	6.968,661	215.393,101
10.078,085	54.960,183	16.159,321	714,150	6.122,631	8.786,418	215.029,522

О вліяніи урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на кустарные промыслы.

Хлѣбныя цѣны могутъ отражаться на положеніи кустаря-земледѣльца двоякимъ образомъ: 1) опредѣляя ту сумму денегъ, которую онъ долженъ истратить на покупку средствъ продовольствія; 2) вліяя въ ту или другую сторону на величину его заработка, вызывая тотъ или иной спросъ на его издѣлія и опредѣляя въ концѣ концовъ ту сумму денегъ, которую онъ можетъ заработать на своихъ кустарныхъ издѣліяхъ.

Для выясненія значенія хлѣбныхъ цѣнъ въ первомъ изъ указанныхъ отношеній, обратимся къ имѣющимся въ литературѣ даннымъ о бюджетахъ кустаря.

Изслѣдованія кустарныхъ промысловъ, производившіяся въ разныхъ губерніяхъ и въ разные періоды времени, предоставляютъ нѣсколько десятковъ бюджетовъ кустарныхъ семей. Изъ этихъ бюджетовъ можно видѣть какую долю въ общихъ расходахъ кустаря занимаютъ расходы на продовольствіе и, слѣдовательно, можно заключить о значеніи для кустарей цѣнъ на хлѣбъ. Наиболѣе богатый матеріалъ въ этомъ отношеніи даютъ извѣстные „Труды коммиссіи по изслѣдованію кустарной промышленности въ Россіи“, изданные въ I—XVI выпускахъ въ періодъ съ 1879 г. по 1887 г. Но, пользуясь какъ этимъ матеріаломъ, такъ и заключающимся въ другихъ источникахъ, названіе которыхъ мы приведемъ ниже, мы должны сдѣлать значительныя оговорки въ томъ, что касается полноты и качества самаго матеріала.

Собранные различными изслѣдователями въ разныхъ мѣстностяхъ разбросанные и нерѣдко далеко можетъ быть не типичные примѣры эти не отличаются къ тому же равною степенью полноты. При вычисленіи бюджета семьи зачастую въ разсчетъ не вводятся продукты собственнаго хозяйства, потребляемые въ той же семьѣ. Это обстоятельство дѣлаетъ ихъ далеко не однородными. Наряду съ тѣмъ разнообразіе мѣстныхъ условій и культурныхъ особенностей различныхъ группъ населенія дѣлаетъ указанный матеріалъ еще менѣе сводимымъ. Такъ, въ Александрійскомъ уѣздѣ Херсонской губ. кустарь-колонистъ, при данномъ составѣ своей семьи, расходуетъ въ годъ вдвое больше,

нежели кустарь-крестьянинъ при той же численности членовъ своей семьи [1]). Такъ, потребленіе чая и сахара у заводскихъ кустарей Пермской губ. занимаетъ столь значительное мѣсто въ бюджетѣ семей, съ какимъ можетъ развѣ сравниться потребленіе сала у гончаровъ Александрійскаго уѣзда. Всѣ эти индивидуальныя особенности отдѣльныхъ мѣстностей и группъ населенія лишаютъ возможности болѣе точнаго установленія числовыхъ отношеній.

За всѣмъ тѣмъ изъ 85 примѣрныхъ записей бюджетовъ кустарныхъ хозяйствъ, имѣвшихся въ нашемъ распоряженіи въ литературѣ, мы сочли возможнымъ воспользоваться 65, отбросивъ всѣ сомнительные, недостаточно полные или отклоняющіеся рѣзко въ какомъ либо отношеніи случаи [2]). Оставшіеся бюджеты были разбиты нами на 4 группы, смотря по степени значенія въ хозяйствѣ заработковъ сельско-хозяйственнаго или промысловаго. Въ I группу отошли 21 бюджетъ, въ которыхъ заработокъ отъ промысла является лишь подспорьемъ къ земледѣльческому доходу; во II—20 бюджетовъ, въ которыхъ заработокъ отъ промысла играетъ болѣе значительную роль, чѣмъ земледѣльческій; въ III—бюджеты (20) кустарныхъ дворовъ, не имѣющихъ пахатнаго хозяйства, а лишь покосъ и огородъ, и наконецъ въ IV—5 бюджетовъ, основанныхъ исключительно на одномъ промыслѣ. Главныя статьи расходовъ, выдѣленныя нами на продовольствіе семьи, одежду и обувь, платежи и расходъ по дому и хозяйству, занимаютъ въ указанныхъ группахъ слѣдующее положеніе въ %-мъ отношеніи къ общему расходу.

Группы.	Среднее число душъ въ семьѣ.	Среднее число душъ взрослаго возраста.	На продовольствіе семьи.	Въ томъ числѣ мука рж. и пш. Своя.	Въ томъ числѣ мука рж. и пш. Покупная.	Одежда и обувь.	Разные хозяйственные расходы.	Платежи.	Итого.
I	9,5	5	50	20	17	13	32	5	100
II	7	3,7	58	12	20	17	17	8	100
III	5,7	2,8	67	—	34	15	14	4	100
IV	3,6	2,8	67	—	28	15	14	4	100

Весьма возможно, что %-ное отношеніе расхода на продовольствіе семьи къ общему расходу въ I-ой группѣ должно быть нѣсколько повышено въ виду того, что какъ абсолютныя цифры общаго расхода, такъ и расхода на продовольствіе нѣсколько ниже дѣйствительныхъ: не вездѣ приведены расходы на-

[1]) Труды ком., т. VIII, стр. 1813.

[2]) Сборникъ стат. свѣд. по Моск. губ., вып. VI, 54—58, 178—184, вып. VI, II, стр. 150—155. Матеріалы по описанію промысловъ Вятской губ., вып. I, 82—86, V, 113. Промыслы Екатеринбургскаго у. стр. 58, 95—99, 32. Нижегородскій сборн. А. С. Гацисскаго X, 307. Труды коммиссіи по изслѣд. куст. пром. вып. II, 13—15, III, 114—119, IV, 152—157, 399, VI, 524, 542, 739—742, VII, 790—794, 938—942, 980, 1069, VIII, 1302, 1413—1415, 1438, 1586—90, 1649—1650, 1779—1781, IX, 2393—2395, X, 2892—2894, 2959—2966; XI, 46—48, 151—153, 293—296; XII, 460—463, 595—597, 698—700, 799—800, IX, 2581.

туральныхъ продуктовъ своего хозяйства, какъ-то овощей, молока, яицъ и пр. Однако % расхода на продовольствіе 50—67 довольно близокъ къ средней, установленной общею статистикою потребленія. Такъ, по словамъ проф. А. Исаева, „въ семьяхъ рабочихъ классовъ на пищу идетъ 60—65% всѣхъ расходовъ“ [1]).

Что касается цифръ, указывающихъ относительные размѣры расходовъ на одежду и обувь, то въ нихъ обнаруживается одна особенность: въ разрядѣ кустарей землепашцевъ размѣры этого расхода занимаютъ относительно меньшее значеніе, чѣмъ въ бюджетѣ прочихъ группъ, не смотря на большій средній размѣръ семьи. Въ объясненіе этому явленію нельзя не указать на то, что кустари, посвящающіе себя исключительно промыслу, какъ напр., павловскіе, тульскіе, заводскіе кустари Пермской губ. (которые по преимуществу имѣются въ виду въ III группѣ), дѣйствительно, несравненно болѣе заботятся о своей одеждѣ и обуви, чѣмъ типичные кустари-землепашцы. Складъ жизни и потребности первыхъ болѣе приближаются къ мѣщанскимъ, чѣмъ къ крестьянству, что неизбѣжно отражается на внѣшности.

Разсматриваемыя цифры показываютъ намъ, что расходъ на муку составляетъ главную часть расхода на продовольствіе, увеличиваясь, сообразно размѣрамъ семьи, въ предѣлахъ отъ 28 до 37%. При слабости потребленія мяса [2]), расходъ на хлѣбъ является главною статьею расхода на пищу и, — много ли, мало ли приходится его покупать, дорогъ ли онъ или дешевъ, — размѣры его потребленія измѣняются весьма мало. Естественно поэтому, что въ годы дороговизны хлѣба, слѣдующіе за его неурожаемъ, статья расхода на хлѣбъ въ хозяйствахъ кустарей, живущихъ по преимуществу покупнымъ хлѣбомъ, разростается въ бюджетѣ расходовъ въ ущербъ прочимъ. Но въ числѣ разныхъ статей расходовъ не всѣ одинаково могутъ быть подвержены сокращенію. Какъ можетъ измѣняться бюджетъ расходовъ хозяйства кустаря подъ давленіемъ нужды, показываетъ слѣдующій примѣръ, приведенный въ „Трудахъ коммиссіи“ [3]). Семья кустаря-крестьянина Ярославскаго уѣзда Бурмакинской волости, работающаго удила, состоящая изъ 6 человѣкъ, съ однимъ взрослымъ работникомъ-хозяиномъ, въ теченіе года расходуетъ до 401 р. 73 к. на нужды семьи и хозяйства. Доходы этого кузнеца отъ земли не превышаютъ 105 р. 50 к. (40 п. ржи — 40 р., 96 п. овса — 40 р., 150 п. сѣна — 15 р., 40 м. картофеля—8 р. и отъ скотины 2 р. 50 к.). Такимъ образомъ отъ промысла должно быть добыто до 300 р. При цѣнахъ на кузнечныя издѣлія, стоявшихъ въ 1879 г. — 5 р. 50 к.—5 р. 75 к. за сотню удилъ, заработокъ кустаря простирался до 270—290 р. Но допустимъ, что вслѣдствіе паденія цѣнъ на издѣлія

---

[1]) А. А. Исаевъ. Начало политической экономіи. Изд. 2, стр. 532.

[2]) Средняя норма потребленія мяса въ 110 бюджетахъ преимущественно крестьянскихъ кустарныхъ домохозяйствъ равняется 1,9 пуда въ годъ на ѣдока. См. „Матеріалы къ оцѣнкѣ земли Горбатовскаго у. Нижег. губ.“, стр. 103.

([3] Труды ком. Т. VI, стр. 739—740.

*

заработокъ семьи упадетъ до 200 р. Сообразно сокращенію заработка сократится и бюджетъ расхода приведенной семьи. Что же тогда произойдетъ? По словамъ изслѣдователя промысла произойдетъ слѣдующее. Статья платежей всѣхъ видовъ останется безъ измѣненія, такъ какъ Бурмакинской волости недоимки незнакомы, платежи всегда поступали исправно. Сокращеніе коснется слѣдующихъ статей расхода: 1) „Потребленіе бѣлой муки (крупчатки) понизится съ 10 п. на 4—5 п. и дастъ сбереженіе въ 14—17 руб.; 2) на гречневую крупу, потребленіе которой не считается необходимымъ, будетъ истрачено вмѣсто 24 р.—10—12 р. (сбереженіе 12 р.); 3) расходъ на масло понизится до 5 р. (сбер. 5 р.); 4) говядины будетъ съѣдено не болѣе 4 п. (сбер. 15 р.); 5) *потребленіе чая не умалится,* 6) сахара же упадетъ на половину (сбер. 5 р.); 7) на обуви также будетъ сдѣлано сбереженіе: при 25 р. каждый членъ семьи имѣетъ кожаную обувь для лѣта и валеную—для зимы; при сокращеніи доходовъ сапоги будетъ носить одинъ хозяинъ, а остальные члены семьи пробѣгаютъ лѣто босикомъ, что уменьшитъ расходы на эту статью съ 25 р. на 15 р. (сбер. 10 р.); 8) на одежду будетъ истрачено не болѣе 30 р. (сбер. 10 р.). Общая сумма сбереженій составитъ болѣе 80 руб., а весь расходъ понизится съ 401 р. на 321 р. Излишекъ расходовъ надъ доходами будетъ покрытъ тѣмъ, что жена и мать приработаютъ что нибудь для продажи, что нѣсколько разъ въ теченіе года лошадь будетъ отдана сосѣду для поѣздки въ Ярославль и разными другими непредвидѣнными поступленіями, которыя знакомы исправной семьѣ“.

Такимъ образомъ сокращеніе доходовъ семьи на ¼ часть вноситъ слѣдующее измѣненіе въ отношеніе разныхъ статей расхода къ ихъ общей суммѣ. Прежде расходъ на продовольствіе занималъ 62% общей суммы расхода (въ томъ числѣ 32% расхода на муку), расходъ на одежду и обувь—17%, на хозяйство и по дому 13%, платежи 8%. При пониженіи заработка расходъ на продовольствіе (несмотря на сокращеніе въ разныхъ статьяхъ его) остается почти тотъ же 61% (на муку повышается съ 32 на 36%), расходъ на одежду и обувь спускается на 12%, расходъ на платежи, оставаясь неизмѣннымъ, занимаетъ уже 10% общей суммы, расходы хозяйственные 17%.

Въ данномъ случаѣ мы разсматривали вліяніе на бюджетъ кустарной семьи пониженія заработка въ виду паденія цѣнъ на издѣлія. Но возьмемъ иной, болѣе благопріятный случай, пониженіе цѣны на хлѣбъ, тотъ самый хлѣбъ, расходъ на который занимаетъ въ общемъ расходѣ семьи свыше 30%. Положимъ, что цѣна на хлѣбъ упадетъ на половину,—съ 1 р. на 50 к. за пудъ При расходѣ до 132 р. въ годъ на эту статью потребленія, это пониженіе цѣны дастъ сбереженіе до 66 р. — приращеніе къ заработку для семьи весьма чувствительное. До 15% бюджета могутъ быть распредѣлены на удовлетвореніе разныхъ потребностей семьи, кромѣ продовольствія. Выгодность этого обстоятельства могла бы быть парализована лишь при условіи сокращенія общей суммы заработка семьи въ виду пониженія цѣны на издѣлія. Однако пониженіе это должно быть очень значительно (въ данномъ случаѣ выше 15%), чтобы

не только унести собою сбереженіе отъ покупки хлѣба, но и потребовать сокращенія расходовъ.

Успѣшный ходъ кустарныхъ производствъ рѣдко находится въ зависимости отъ однихъ мѣстныхъ условій; представляя собою массовую выработку издѣлій на широкій рынокъ, они отражаютъ на себѣ общее состояніе промышленныхъ дѣлъ въ странѣ и частныя измѣненія въ ходѣ спеціальныхъ промысловъ, состояніе нашего денежнаго курса и экономическія условія отдѣльныхъ мѣстностей, куда направляется сбытъ ихъ издѣлій.

Особенный интересъ въ оцѣнкѣ этихъ вліяній можетъ представлять сельская промышленность Московской губерніи. Кустарное населеніе ея существенно не отличается отъ кустарей прочихъ губерній; точно также въ преобладающемъ числѣ случаевъ они не порвали связи съ земледѣліемъ, точно также въ большинствѣ случаевъ они работаютъ въ зависимости отъ хозяина-заказчика и предпринимателя, точно также значительную часть года они являются потребителями покупнаго привознаго хлѣба. При этомъ рынкомъ для ихъ произведеній, благодаря исключительности положенія рядомъ съ такимъ крупнымъ промышленнымъ и торговымъ центромъ, какъ Москва, является, по крайней мѣрѣ, для главныхъ преобладающихъ видовъ производства, рынокъ всероссійскій. Это вліяніе потребностей и состоянія всероссійскаго рынка, можетъ быть, слишкомъ стираетъ дѣйствіе чисто мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ условій. Но для нашей цѣли Московская губернія имѣетъ еще то преимущество, что только въ статистическихъ матеріалахъ по этой губерніи мы находимъ полную исторію фабрично-заводскихъ, кустарныхъ и прочихъ заработковъ ея населенія за цѣлое десятилѣтіе въ связи съ исторіею урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ. Матеріалы эти бросаютъ нѣкоторый свѣтъ на взаимоотношеніе этихъ двухъ родовъ явленій экономической жизни.

Десятилѣтіе 1884—1894 г. открывается крайне угнетеннымъ состояніемъ заработковъ сельскаго населенія въ зависимости отъ общаго торгово-промышленнаго застоя [1]). Къ вліянію общаго промышленнаго кризиса присоединилось вліяніе мѣстныхъ неурожаевъ 1884 и 1885 гг.

Послѣ двухъ неурожайныхъ лѣтъ 1886 годъ былъ среднимъ по урожаю ржи и даже выше чѣмъ среднимъ по урожаю овса и прочихъ яровыхъ. Населеніе было обезпечено собственнымъ хлѣбомъ въ большей мѣрѣ чѣмъ обыкновенно. Цѣны на хлѣбъ зимою 1886—1887 г. стояли дешевыя; зимнее содержаніе скота было обезпечено обиліемъ кормовъ. И однако, несмотря на сравнительно благопріятныя условія, въ какихъ находилось эту зиму 1886—1887 г. продовольствіе населенія (благопріятный урожай, дешевизна хлѣба), даже продовольствіе скота (краткая и теплая зима, достаточность кормовъ)—состояніе заработковъ населенія было хуже даже прошлогодняго. Застой въ фабричномъ дѣлѣ продолжался. Всѣ разомъ и по всѣмъ отраслямъ производства стали

[1]) Ст. Ежег. Моск. губ. за 1884 г., стр. 115.

отыскивать работу, а спросъ на нее и цѣны всюду упали [1]). Одинъ годъ урожая и дешевыхъ цѣнъ послѣ неблагопріятныхъ годовъ, не могли тотчасъ-же отразиться на улучшеніи положенія населенія.

Но вотъ послѣ урожайнаго 1886 г. наступаетъ второй урожайный годъ— 1887. Въ большинствѣ уѣздовъ урожай ржи былъ выше средняго, урожай овса также выше средняго, мѣстами средній. Къ этому нужно прибавить, что 1887 годъ былъ лучшимъ по урожаю не только въ Московской губерніи, но и по всей Россіи, годомъ выходящимъ въ этомъ отношеніи изъ ряду вонъ. Цѣны на хлѣбъ были *крайне дешевыя*, можетъ быть, наиболѣе низкія за все десятилѣтіе, если не считать текущаго 1894 г. *При достаточномъ урожаѣ со своихъ полей*, позволявшемъ долѣе обыкновеннаго продовольствоваться своимъ хлѣбомъ, населеніе къ тому-же имѣло и *покупной хлѣбъ по дешевой цѣнѣ*. При такихъ обстоятельствахъ оно не только могло, такъ сказать, вздохнуть свободнѣе и почувствовать бо́льшее стремленіе къ удовлетворенію другихъ своихъ потребностей, но и получило возможность часть тѣхъ средствъ, которыя при худшемъ урожаѣ и при болѣе дорогомъ хлѣбѣ тратило на этотъ послѣдній, удѣлить на удовлетвореніе другихъ потребностей, настоятельно о себѣ заявлявшихъ. Со стороны населенія явился большой спросъ на различныя издѣлія промышленности, а, слѣдовательно, въ кустарной и фабричной дѣятельности должно было наступить оживленіе, а это въ свою очередь должно было отразиться благопріятнымъ образомъ на внѣземледѣльческихъ заработкахъ крестьянскаго населенія Московской губ. Крестьянинъ, увѣрившись въ томъ, что со стороны продовольствія ему не грозитъ бѣды, долженъ былъ прежде всего позаботиться объ улучшеніи своего жилища, поправку котораго онъ откладывалъ въ годы неурожая и дорогихъ цѣнъ на хлѣбъ. Со стороны корреспондентовъ идутъ указанія, что „вслѣдствіе урожая происходитъ большой спросъ на работу плотниковъ и печниковъ“ (Верейскій и Можайскій уѣзды). Большой спросъ на лѣсной матеріалъ для строительныхъ работъ и для издѣлій вызвалъ общее улучшеніе лѣсныхъ промысловъ въ губерніи, по поводу которыхъ не мало было сѣтованій въ предшествовавшемъ году. Правда, на усиленную разработку лѣса оказывали свое вліяніе и другія причины: суровая зима, ожиданіе лѣсоохранительнаго закона и усиленный спросъ на топливо, вслѣдствіе оживленія фабричныхъ дѣлъ, но несомнѣнно также, что спросъ на древесный матеріалъ появился даже въ такихъ отрасляхъ кустарной промышленности, которыя находились въ упадкѣ по общимъ причинамъ, какъ-то ящичный промыселъ Рузскаго и Звенигородскаго уѣздовъ. Заработокъ поднялся въ цѣломъ рядѣ промысловъ: токарномъ, у столяровъ, кустарей, приготовляющихъ деревянную посуду, гребенщиковъ. Башмачное мастерство Дмитровскаго уѣзда, упавшее было ранѣе и начавшее оживляться весною 1887 г., продолжало оставаться въ хорошихъ условіяхъ всю зиму: „въ заказахъ недостатка не было и,

---

[1]) Стат. Ежег. Московскаго земства за 1887 г., II.

хотя плата повышается туго, но за то больше прежняго расплачиваются деньгами“. Козыречный и портновскій промыслы шли хорошо. „Рабочему платили въ годъ 90—115 р. на хозяйскихъ харчахъ“.

Изъ всего этого получается такое впечатлѣніе, что урожай предшествующаго года не далъ еще оправиться крестьянину, надо было зачинить разныя прорѣхи въ хозяйствѣ въ видѣ долговъ, образовавшіяся за неурожайные годы; урожай-же прошлаго года позволилъ уже подумать о другомъ, и вотъ крестьянинъ началъ строиться, обзаводиться домашней утварью, обуваться, причесываться и одѣваться, о чемъ прежде подумать было некогда, да и не на что. Все это сейчасъ-же отразилось на состояніи какъ кустарныхъ, такъ и фабричныхъ промысловъ. Послѣдніе также процвѣтали, какъ это сообщали изъ всѣхъ уѣздовъ. Ткачество, составляющее преобладающее занятіе кустарнаго населенія губерніи (10% всего рабочаго населенія ея) въ зиму 1887—1888 улучшилось по сравненію съ предъидущимъ годомъ, причемъ улучшеніе это началось еще съ весны 1887 г. Улучшеніе хлопчатобумажнаго производства выразилось не столько въ подъемѣ заработной платы, сколько въ безостановочности работы, но и *заработная плата поднималась иногда вдвое, несмотря на то, что хлѣбъ былъ дешевъ* [1]); что указывало на усиленный спросъ на рабочихъ и на хорошій сбытъ фабричныхъ издѣлій.

Урожай 1888 г. въ Московской губ. для всѣхъ полевыхъ растеній былъ наименьшимъ изъ трехъ послѣднихъ лѣтъ, но все-же около 60% отзывовъ называли его среднимъ, 23% даже хорошимъ. Цѣны на хлѣбъ въ зиму 1888—1889 г. были по прежнему дешевы, но съ наклонностью къ повышенію. Въ состояніи заработковъ спеціально кустарныхъ, въ общемъ, особыхъ измѣненій сравнительно съ прошлымъ годомъ не было замѣтно, хотя не было замѣтно и прежняго оживленія. Изъ фабричныхъ заработковъ въ нѣкоторыхъ замѣчается упадокъ, какъ напр., въ бумажномъ, но шелковое и парчевое ткачество, работа гильзъ давали не меньшій заработокъ, чѣмъ въ прошлую зиму.

Въ теченіе всѣхъ послѣдующихъ лѣтъ Московская губернія, нельзя сказать, чтобы страдала отъ неурожаевъ. Урожай главныхъ хлѣбовъ въ 1889 г. былъ очень хорошъ въ особенности умолотомъ, являясь урожаемъ выше средняго за все предшествовавшее пятилѣтіе, какъ для ржи, такъ и для второстепенныхъ яровыхъ. Урожай 1890 г. для ржи былъ на половину среднимъ, на половину хорошимъ, для овса и картофеля выше средняго; въ 1891 и 1892 годахъ урожай ржи былъ среднимъ, овса ниже средняго, а картофеля хорошъ. Въ 1893 г. урожай ржи и овса былъ выше средняго.

Но неурожайные годы, постигшіе въ этотъ періодъ времени значительную часть Россіи, косвенно отразились и на состояніи мѣстныхъ заработковъ. Такое оживленіе промышленности, какое наблюдалось въ зиму 1887—1888 г., уже не повторялось. Заработки, какъ спеціально-кустарные, такъ и фабричные,

---

[1]) Стат. Ежег. Московской губ. 1888 г. II, стр. 10.

шли за немногими исключеніями неудовлетворительно, въ особенности фабричные.

Въ зиму 1889—1890 г., по наблюденіямъ корреспондентовъ, вліяніе хорошаго урожая подавлялось вліяніемъ плохаго состоянія заработковъ. „Въ хлѣбѣ не ощущался недостатокъ, но на всѣ другіе расходы средствъ не было, по причинѣ плохихъ заработковъ". Лучше другихъ, повидимому, были дѣла портныхъ и частью сапожниковъ, — какъ будто вліяніе предшествовавшихъ урожаевъ выражалось въ томъ, что крестьянинъ продолжаетъ еще обуваться и одѣваться, не продолжая, однако, въ этомъ году запасаться матеріаломъ для одежды. И дѣйствительно, въ бумаготкацкомъ и полушелковомъ ткачествѣ вслѣдствіе плохаго сбыта товаровъ, заработная плата ткачамъ была очень низкая и фабричные заработки всю зиму были плохи.

Между тѣмъ, хлѣбныя цѣны все поднимались: рожь съ 6 руб. поднялась до 10 руб. 50 коп. въ зиму 1890—91 г. Если присоединить сюда то, что всѣ фабричные мануфактуры безъ различія видовъ сократили производства и понизили плату, что во всѣхъ кустарныхъ промыслахъ замѣчается пониженіе цѣнъ и незначительность спроса, то становится неудивительнымъ, что и достаточный урожай прошлаго года не отразился благопріятно на положеніи населенія. Кризисъ былъ полный. Вотъ какими словами описываетъ бѣдственное состояніе населенія одинъ корреспондентъ Коломенскаго уѣзда:

„Однимъ словомъ, въ заработкахъ предложеніе было выше спроса. Народъ искалъ какой-нибудь работы и не находилъ. Къ безработицѣ присоединилась безхлѣбица и безкормица. Запасъ своего хлѣба истощился рано на посыпку соломы для скота. Народъ сталъ покупать муку безъ времени и по высокой цѣнѣ. Кредита удобнаго не было. Покупали большею частью подъ залогъ какой-нибудь скотины. Жалко было смотрѣть на жизнь крестьянина. Всѣ съ нетерпѣніемъ ждали выгона скота и себѣ работы. Нищихъ со стороны ходили массы. Пришла Пасха; многимъ было не на что купить чего-нибудь для розговѣнья,—понесли заклады" [1]).

Между тѣмъ, слѣдующая зима (1891—92) принесла еще большій кризисъ. Если посредственный урожай 1891 г. и подавалъ нѣкоторымъ корреспондентамъ надежду, что „хлѣба хватитъ и на пропитаніе крестьянъ и на прокормленіе скота", то скоро, въ виду полнаго упадка заработковъ наряду съ крайней дороговизной хлѣба, пришлось отказаться отъ этой надежды. „Главное занятіе въ нашей мѣстности", пишетъ одинъ изъ подобныхъ корреспондентовъ, „фабричное (ткацкое), которое съ осени прошлаго года начало слабѣть и къ марту мѣсяцу почти совсѣмъ остановилось. Дешевизна заработной платы небывалая, на половину ниже прежней цѣны, и притомъ и этой работы недостаточно. Дороговизна муки и плохое состояніе зимнихъ заработковъ привело многихъ крестьянъ, которые ѣдятъ покупной хлѣбъ, въ такое состояніе, что

[1]) Стат. Ежег. Московскаго земства, II, стр. 17.

они вынуждены были надѣть суму. Нѣкоторые по цѣлымъ днямъ питались однимъ картофелемъ".

„Возможность такого значительнаго упадка промысловъ не трудно, конечно, было предвидѣть", говоритъ авторъ обзора за 1892 г., „послѣ того какъ сдѣлались достаточно извѣстными результаты урожая прошлаго года по остальнымъ губерніямъ Россіи. Извѣстно, что промышленность Московской губерніи, равно какъ и другихъ губерній, смежныхъ съ нею, въ томъ-же промышленномъ районѣ характеризуется, между прочимъ, тѣмъ, что продукты этой промышленности служатъ не для одного только мѣстнаго потребленія, т. е., что мѣстомъ ихъ сбыта является не одна только Московская губ., а вообще вся Россія. Обстоятельство это является причиною того, что упадокъ или относительное процвѣтаніе мѣстной промышленности являются тѣсно связанными съ общимъ состояніемъ экономическаго быта населенія Имперіи... Изъ одного уже этого слѣдуетъ, что истекшій годъ необходимо долженъ былъ очень тяжело отозваться на состояніи промысловъ Московской губ. Неурожай, посѣтившій въ прошломъ году Россію, лишилъ нѣсколько милліоновъ человѣкъ возможности хоть сколько-нибудь сносно удовлетворять самыя необходимѣйшія свои потребности въ теченіе цѣлаго года; слѣдовательно, вся эта многомилліонная масса голодающаго люда должна была отказаться отъ потребленія продуктовъ кустарной или фабричной промышленности, такъ какъ ей предстояло заботиться исключительно только о пріобрѣтеніи одного хлѣба. Результатомъ такого положенія дѣлъ и должна была явиться съ одной стороны дороговизна хлѣба, а съ другой—то, что тѣ продукты, которые предназначались для обычнаго сбыта внутри Имперіи, не найдя ожидаемаго числа покупателей, должны были переполнить рынокъ и произвести тотъ застой въ мѣстной промышленности, который и дѣйствительно наблюдался въ минувшемъ году, какъ это указываетъ значительное число корреспондентовъ" [1]).

Въ противоположность годамъ урожая и промышленнаго оживленія всѣ корреспонденты отмѣчаютъ полную пріостановку строительныхъ работъ и соотвѣтственно тому прекращеніе заработковъ лѣсныхъ. Упадокъ всѣхъ подобныхъ промысловъ, какъ плотничество, валянье, шитье сапогъ, является весьма понятнымъ въ этотъ тяжелый для населенія годъ. Волей неволей пришлось сократить тѣ потребности, которыя могли быть сокращены, какъ напримѣръ въ обуви и одеждѣ, а удовлетвореніе другихъ потребностей — въ возведеніи новыхъ построекъ или въ капитальномъ ремонтѣ старыхъ отложить до болѣе благопріятнаго времени.

Состояніе заработковъ въ зиму 1892—93 г. не представляетъ особенно типичной картины. Нѣкоторое улучшеніе въ однихъ производствахъ, продолжающійся упадокъ въ другихъ; вызванное кризисомъ предыдущихъ лѣтъ усиленное банкротство мелкихъ и самостоятельныхъ мастеровъ и замѣна ихъ

---

[1]) Статист. Ежегодникъ Московской губ. за 1882 г II, стр. 2.

крупными предпринимателями, угнетенное состоянiе заработной платы — всѣ эти явленiя наблюдались и въ теченiе этой зимы подъ отраженнымъ влiянiемъ ослабѣвавшаго кризиса.

Мы прослѣдили по имѣвшемуся у насъ въ распоряженiи матерiалу колебанiя кустарныхъ и фабрично-заводскихъ заработковъ Московской губернiи въ связи съ состоянiемъ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ. Данныя эти приводятъ насъ къ тому выводу, что дешевыя цѣны на хлѣбъ для кустаря представляютъ несомнѣнную выгоду, какъ въ годы промышленнаго застоя, когда онѣ все же облегчаютъ ему возможность продовольствоваться до новаго хлѣба (какъ это было въ 1887 г.), такъ и въ годы промышленнаго оживленiя, когда онѣ даютъ ему возможность выжидать цѣны на трудъ и издѣлiя и тѣмъ удерживать заработную плату на болѣе высокомъ уровнѣ. Наиболѣе же бѣдственнымъ для населенiя, какъ показываютъ кризисы 1884—1885 и 1891 — 1892 гг., является соединенiе мѣстныхъ неурожаевъ съ торгово-промышленнымъ застоемъ или торгово-промышленнаго застоя съ дороговизною цѣнъ на хлѣбъ и жизненные продукты. Тогда хозяйственный строй крестьянъ испытываетъ такое потрясенiе, отъ котораго не можетъ оправиться даже въ лучшiе, ближайшiе годы.

Немного найдется отраслей сельской промышленности, разсчитывающихъ на потребности столь обширнаго рынка какъ производство шелковыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ тканей московскаго района. Преобладающая въ немъ форма промышленности, — домашняя форма крупной промышленности, въ ходѣ своего развитiя испытываетъ большею частью общую судьбу съ положенiемъ прочихъ отраслей крупной фабричной промышленности. Оставивъ ее для болѣе чистыхъ видовъ кустарнаго производства, перемѣстимъ центръ нашихъ наблюденiй въ другую смежную область,—область нечерноземныхъ и получерноземныхъ губернiй, расположенныхъ по среднему теченiю Волги. Если мы остановимся на районѣ трехъ сосѣднихъ губернiй: Нижегородской, Казанской и Вятской, въ равной степени отличающихся значительнымъ развитiемъ мѣстныхъ кустарныхъ промысловъ, то направленiе сбыта ихъ издѣлiй опредѣлится помимо мѣстныхъ нуждъ двумя путями: Нижегородскою ярмаркою и сплавомъ по Волгѣ въ низовыя губернiи.

Обращаясь къ прошлому и отчасти настоящему промышленности указанныхъ лѣсныхъ губернiй, мы найдемъ, что успѣхи многихъ отраслей кустарныхъ производствъ, въ нихъ встрѣчающихся, основывались на снабженiи населенiя южныхъ степныхъ губернiй издѣлiями изъ дерева.

Это былъ естественный обмѣнъ двухъ столь различныхъ по климатическимъ и почвеннымъ условiямъ областей, въ которомъ одна сторона предлагала продукты своего труда надъ обильнымъ лѣснымъ матерiаломъ, а другая взамѣнъ этихъ издѣлiй то, чего не доставало первой, — излишекъ обильныхъ жатвъ, собираемыхъ съ своихъ плодоносныхъ черноземныхъ полей. Каждую весну цѣлые десятки баржей отправляются по Волгѣ въ Самару, Саратовъ и

въ Астрахань изъ Городца съ нижегородской „горянщиной“, т. е. деревянной посудой, ложками и щепнымъ товаромъ; водою же направляются громоздкія и неуклюжія „бѣляны“ съ сотнями тысячъ бочекъ смолы преимущественно въ Царицынъ и Дубовку изъ Горбатовскаго и Макарьевскаго уѣздовъ Нижегородской губерніи, Царевококшайскаго и Козмодемьянскаго уѣздовъ Казанской губерніи, изъ Уржумскаго и Малмыжскаго уѣздовъ Вятской губерніи. Въ томъ же направленіи отплываютъ изъ пристани села Дуденева Горбатовскаго уѣзда особыя суда „рыбницы“, сверху до низу уставленныя издѣліями богородсковскихъ гончаровъ и проч.

И вся эта промышленная дѣятельность построена въ разсчетѣ на урожай низовыхъ мѣстностей. Иногда этотъ обмѣнъ принималъ самый элементарный видъ; не далѣе, какъ въ началѣ 80-хъ годовъ, скупщики деревянной посуды, выдѣлываемой кустарями Вятскаго и Елабужскаго уѣздовъ, сами ѣздили съ чашками въ Оренбургъ и Троицкъ. Продавъ тамъ чашки, они закупали хлѣбъ, если послѣдній былъ дешевъ, и распродавали его на родинѣ [1]. И чѣмъ дешевле былъ этотъ послѣдній въ низовьяхъ Волги и на Дону, тѣмъ сытѣе былъ въ эту зиму вятскій кустарь-крестьянинъ [2]. — Даже на мѣстахъ въ самый періодъ дѣятельности скупщики кустарныхъ издѣлій прислушиваются къ видамъ на урожай въ низовьяхъ Волги и ихъ разсчеты колеблютъ заработную плату рабочей массы. Эта постоянная и чуткая зависимость низовыхъ урожаевъ и верховыхъ промышленныхъ дѣлъ такъ выражается, по описанію изслѣдователей, въ смолокуренномъ дѣлѣ Нолинскаго уѣзда Вятской губерніи: „Мѣстныя цѣны на смолу стоятъ не всегда одинаково, а въ одинъ и тотъ же періодъ происходитъ значительное ихъ колебаніе. Такое колебаніе вполнѣ зависитъ отъ низовыхъ цѣнъ, какія тамъ предлагаютъ скупщикамъ-сплавщикамъ. Такъ, если нѣсколько лѣтъ къ ряду въ низахъ торговали плохо, то въ силу этого производство продуктовъ въ верховыхъ губерніяхъ значительно сокращается; но вотъ наступаетъ въ низахъ годъ урожайный, спросъ на продукты смоло-дегтярнаго дѣла увеличивается, а поэтому цѣны на нихъ сильно поднимаются, въ виду чего скупщики-сплавщики сообщаютъ домой, чтобы тамъ заторговали впередъ у заводчиковъ больше продуктовъ въ слѣдующемъ году. Весьма естественно, что и здѣсь цѣна на продукты повышается и производство значительно усиливается, но въ результатѣ получается опять то, что на слѣдующій годъ въ низа доставляется очень большое количество продуктовъ, которые, если есть виды на урожай, въ началѣ покупаются мѣстными оптовыми торговцами по хорошей цѣнѣ, а затѣмъ по мѣрѣ все большаго и большаго числа предложеній цѣны постепенно падаютъ и къ концу становятся невыгодными. Въ слѣдующій годъ, если производство въ верховыхъ губерніяхъ останется въ тѣхъ же размѣрахъ, а въ низахъ, къ несчастію, урожай будетъ

---

[1]) Матеріалы по опис. куст. пром. Вят. губ., вып. V, стр. 29.

[2]) Вят. пром. III, стр. 171.

плохъ, то можетъ случиться уже совершенный застой въ торговлѣ у скупщиковъ-сплавщиковъ. Послѣ такого года заводчикамъ, конечно, бываетъ плохо: цѣны на продукты предлагаются имъ до невозможности малыя“ [1]).

При столь тѣсной зависимости верховой промышленности отъ низовыхъ урожаевъ на положеніи первой не могло не отразиться гибельно крайняя неустойчивость урожаевъ южной и восточной Россіи, въ особенности въ послѣднее десятилѣтіе (1880—1890 гг.). Безъ сомнѣнія, въ упадкѣ многихъ отраслей кустарной промышленности разсматриваемаго района сказалось вліяніе этого факта и вызваннаго имъ обѣдненія жителей нижняго Поволжья.

Вторымъ по значенію пунктомъ сбыта кустарныхъ произведеній для обширнаго района средне-волжскихъ губерній, отличающихся развитіемъ этой промышленности, служитъ *Нижегородская ярмарка.* Являясь рынкомъ обмѣна для самыхъ разнообразныхъ мѣстностей Россіи, но преимущественно для центральной промышленной полосы и восточныхъ окраинъ, Нижегородская ярмарка въ успѣхахъ своей торговли даетъ всегда равнодѣйствующую благосостоянія значительной части Россіи. Зависимость хода ярмарочной торговли отъ урожаевъ достаточно извѣстна: въ началѣ ярмарки сдѣлки отвѣчаютъ требованіямъ послѣдняго урожая, въ концѣ на нихъ вліяютъ уже виды на урожай будущій. Къ сожалѣнію отсутствіе правильно поставленной торговой статистики не всегда дѣлаетъ возможнымъ выдѣлить изъ массы сбываемыхъ въ теченіе Нижегородской ярмарки товаровъ издѣлія кустарной промышленности и опредѣлить въ частности для нихъ успѣшность сбыта въ зависимости отъ урожаевъ и уровня хлѣбныхъ цѣнъ. Лишь данныя самыхъ послѣднихъ лѣтъ отличаются въ этомъ отношеніи большею опредѣленностью.

Свѣдѣнія, полученныя нами непосредственно изъ статистическаго бюро ярмарочнаго управленія, характеризуютъ ходъ торговли многими видами кустарныхъ издѣлій весьма удачнымъ для ярмарки 1894 года. Конечно, на сбытъ и цѣны этихъ произведеній вліяли тѣ общія неблагопріятныя условія, которыя отразились на ходѣ ярмарочной торговли, а также частныя причины, ограничивающія сбытъ того или иного товара. Ранній разъѣздъ покупателей, вызванный опасеніемъ болѣе сильнаго развитія холеры, повелъ за собою общее пониженіе розничной продажи. Поздняя уборка хлѣбовъ задержала покупателей изъ крестьянъ и землевладѣльцевъ и тоже неблагопріятно отозвалась на торговлѣ. Тѣмъ не менѣе покупатель этотъ, упорно ожидаемый, явился, хотя и нѣсколько позднѣе, и дешевыя цѣны на хлѣбъ [3]), наряду съ новымъ обильнымъ сборомъ хлѣба, отнюдь не повліяли угнетающимъ образомъ на его по-

---

[1]) Матер. по опис. пром. Вят. губ., вып. III, стр. 171.

[2]) Попудная расплата за смолу въ Нижегор. губ. была за послѣдніе годы слѣдующая: 1890—17 к., 1891—20 к., 1892—24 к., 1893—30 к., 1894—25 к.

[3]) Средняя цѣна за пудъ муки ржаной за Іюль и Августъ стояла на ярмаркѣ 42 к., за пудъ пшеницы 80 к., причемъ цѣны колебались.

купательную способность. Такъ по крайней мѣрѣ показываютъ факты, которые мы приводимъ ниже.

Въ ряду издѣлій кустарнаго производства остановимся прежде всего на торговлѣ *валеною обувью* и *кошмами*. Привозъ ихъ былъ очень великъ, торговлю можно назвать вполнѣ удачной, остатокъ непроданнаго товара получился незначительный, не болѣе 7% привоза для обуви и 9% для кошмы. На валеную обувь спросъ былъ лучше прошлогодняго, торговали по цѣнамъ на 3—10% дороже прошлой ярмарки.

Кожаною обувью (русскою) расторговались также очень хорошо съ самымъ незначительнымъ остаткомъ. Для *чернаго пушнаго товара* ярмарка была не хуже прошлогодней: хорошо торговали полушубками мурашкинскими, вятскими и шуйскими.

Щепной товаръ, идущій по всей Россіи, въ Сибирь и на Кавказъ, поднялся въ цѣнѣ (на 12%), что объясняется увеличеніемъ спроса наряду съ пониженіемъ выработки „по случаю послѣднихъ урожайныхъ годовъ".

Для *сундучниковъ* ярмарка была особенно хороша. Цѣны держались выше прошлогоднихъ на 15%. Товаръ проданъ весь безъ остатка. На *русскую мебель* (производства московскихъ и нижегородскихъ кустарей) былъ спросъ отъ большаго наплыва покупателей изъ зажиточныхъ крестьянъ. Сбытъ народныхъ *зеркалъ* въ Персію былъ незначителенъ, во внутрь Россіи—хорошъ.

Ярославскими *издѣліями изъ мѣди и желѣза* (различныя принадлежности къ упряжи, скобы дверныя и сундучныя, петли оконныя, самовары и пр.) расторговались прекрасно. Точно также хорошо торговали *тульскимъ* товаромъ (въ Сибирь, по всему Поволжью, въ средне-азіатскія владѣнія). Изъ Нижегородскихъ издѣлій особенно ходовымъ товаромъ, спросъ на который настолько усилился въ минувшую ярмарку, что его даже не хватило, можно назвать *гвозди баржевые*. Продавали этотъ сортъ съ громадной пользой. Хорошо прошли бы и лубочные гвозди, если бы не произошелъ быстрый разъѣздъ въ половинѣ ярмарки. На Нижегородскій товаръ спросъ былъ по всему Поволжью, на Кавказъ и въ Персію.

Что касается Павловскихъ, Ворсменскихъ и Лысковскихъ торговцевъ желѣзными и стальными издѣліями (какъ то ножи, ножницы, проволоки, цѣпи, подковы, скобы и пр.) кустарнаго производства, то для нихъ ярмарка этого года была въ высшей степени благопріятна; расторговались почти всѣмъ наличнымъ товаромъ [1]). Торговцы за малыми исключеніями стоятъ, какъ видно, не въ курсѣ ярмарочныхъ требованій. На ярмаркѣ замѣчалось съ одной стороны перепроизводство нѣкоторыхъ товаровъ напр. замковъ, а съ другой стороны нѣкоторые товары, какъ напр. вилка, выдѣлываются въ ограниченномъ количествѣ. Замки на ярмаркѣ были въ цѣнѣ почти на 50% ниже нормальной, а вилка на 20—25% выше.

---

[1]) См. также Торгово-Промышленную Газету за № 186.

Цѣны на *проволочныя и мѣдныя полотна* (Безводнинскія) стояли нѣсколько выше прошлогоднихъ [1]).

Мочало еще до ярмарки страшно вздорожало. Съ 45 коп. оно поднялось въ іюнѣ до 1 р. 60 к., а во время ярмарки держалось 1 р. 20 к.

Кулье и *полукулье* продано безъ остатка.

Простонароднаго платья изъ разныхъ матерій и мѣховаго вмѣстѣ съ поношеннымъ было на ярмаркѣ больше прошлогодняго. Большинство торговцевъ, въ надеждѣ на хорошій сбытъ въ виду урожая, заготовило большой запасъ товара; дѣйствительно, оптовая продажа не заставила ожидать ничего лучшаго; что же касается розничной продажи, то она прошла сравнительно при неблагопріятныхъ условіяхъ, благодаря раннему разъѣзду покупателей. Цѣны на *шерстяныя издѣлія* для народнаго употребленія (чулки, шарфы, фуфайки и пр.), вслѣдствіе чрезмѣрности предложенія, стояли низкія. На *шляпы, шапки* и *картузы* спросъ былъ хорошъ.

Отмѣтимъ еще нѣсколько случаевъ неблагопріятнаго сбыта издѣлій кустарнаго производства.

Въ 1894 г. ярмарочныя дѣла съ сукнами прошли хуже прошлогодняго. Причины такого пониженія указываютъ въ повсемѣстной дешевизнѣ хлѣба, но наряду съ тѣмъ въ паденіи цѣнъ на средне-азіатскій хлопокъ и въ меньшей вслѣдствіе того кредитоспособности средне-азіатскаго покупателя, а также въ конкурренціи Лодзинскихъ фабрикантовъ. Спросъ былъ по преимуществу на низкіе и средніе сорта товара; торговали по прошлогоднимъ цѣнамъ.

Торговля экипажами и станами для колесъ на 12% шла хуже прошлогодняго, что объясняли паденіемъ цѣнъ на хлѣбъ (мѣсто сбыта Поволжскія губерніи). Но дугами экипажными торговали, какъ всегда, хорошо. Торговля *вѣсовыми коромыслами* прошла съ большимъ остаткомъ, такъ какъ въ Ростовѣ на Дону и др. мѣстахъ, куда требуется этотъ товаръ, торговля хлѣбомъ остановилась по случаю паденія цѣнъ. Цѣны на коромысла стояли нѣсколько дороже прошлогоднихъ.

Поздняя уборка хлѣбовъ и дешевизна ихъ неблагопріятно отозвались на торговлѣ *мѣшками* и *мѣшечнымъ холстомъ*.

Вотъ и всѣ случаи неудачнаго сбыта издѣлій въ виду предполагаемаго или дѣйствительнаго вліянія упадка хлѣбныхъ цѣнъ. Въ общемъ оживленіи массоваго сбыта прочихъ товаровъ они теряютъ свое значеніе, отнюдь не мѣняя главной тенденціи.

Интересное и поучительное явленіе представляетъ собою торговля лѣсомъ на Волгѣ въ 1893—1894 гг. Въ періодъ 1891—92 гг., когда подъ вліяніемъ неурожаевъ пали всѣ кустарныя производства, а населеніе повсемѣстно искало работы, замѣчается усиленіе лѣсной разработки. „Всѣ ударились въ извозъ да въ лѣсныя работы, несмотря на ихъ малую выгодность“. Благодаря

---

[1]) Смотри тамъ же.

этому, въ навигаціонный періодъ 1893 г. сплавъ лѣса въ бѣлянахъ, баржахъ, и плотахъ съ притоковъ Волги, Мологи, Шексны, Ветлуги, Камы, Вятки и пр. былъ особенно великъ. Однако дѣла съ лѣсомъ прошли весьма оживленно и по цѣнамъ выше 1892 г. Хотя лѣса было сплавлено и болѣе, но спросъ былъ хорошій, благодаря хорошему урожаю хлѣбовъ, въ виду котораго пристанскіе торговцы разсчитывали на бойкую строительную дѣятельность. Зимнія и весеннія предположенія, что лѣсъ будетъ дешевле зимнихъ и весеннихъ запродажъ, не оправдались, а наоборотъ, лѣсомъ торговали съ повышеніемъ 10—25% противъ зимнихъ запродажъ. Благодать чрезвычайно обильнаго сбора хлѣбовъ, послѣ цѣлаго ряда неурожайныхъ годовъ, живой струей разлилась по всѣмъ отраслямъ народнаго хозяйства, для котораго лѣсъ всегда останется однимъ изъ самыхъ насущныхъ предметовъ потребленія. Сплавъ лѣсовъ полѣсовщиками былъ дороже, чѣмъ въ навигацію 1892 г.: лѣса весенней породы на 20—25%, лѣтней сгонки на 50—60%. Въ бѣлянахъ тѣ же товары сплавляли съ повышеніемъ платы на 15—30% противъ 1892 г. Что касается торговли лѣсомъ на мѣстахъ сбыта, то на всѣхъ пристаняхъ, лежащихъ отъ Тверцы до устья Ветлуги, въ теченіе лѣта 1893 г. новымъ лѣсомъ торговали весьма бойко; этому способствовалъ хорошій урожай хлѣба, вызвавшій одновременно усиленную постройку и поправку городскихъ и сельскихъ построекъ, а затѣмъ усиленную постройку рѣчныхъ судовъ для перевозки новыхъ хлѣбовъ. Вслѣдствіе ряда мало урожайныхъ и вовсе неурожайнаго 1891 г. баржей новыхъ не строили, а имѣвшіяся за отсутствіемъ хлѣбныхъ грузовъ, дабы онѣ не плавали попусту, не принося дохода, старались помѣстить подъ другіе грузы, и очень много баржей ставили подъ нефть; кромѣ того устарѣвшія баржи вышли изъ строя волжскаго флота за ветхостью, такъ что къ осени 1893 г. ощущался сильный недостатокъ въ баржахъ годныхъ подъ хлѣбные грузы. Все это естественно вызвало усиленную постройку судовъ, какъ только результаты хлѣбнаго урожая стали выясняться. Ярмарки на Ямахъ въ Унжѣ, въ Макарьевѣ и въ Пучежѣ для лѣсовъ съ рѣкъ Немды, Унжи и ихъ притоковъ прошли особенно хорошо въ силу большаго требованія лѣса для судовыхъ построекъ, наиболѣе развитой въ этомъ районѣ отрасли обработывающей лѣсной промышленности. На пристаняхъ ниже Симбирска до Саратова для сельско-хозяйственныхъ и городскихъ построекъ торговали бойко и лѣсъ развозили въ степи усиленно.

Несмотря на то, что 1894 г. по размѣрамъ урожая и ожидающейся строительной дѣятельности не могъ составить столь рѣзкаго контраста къ 1893 г., какъ этотъ послѣдній къ предшествовавшимъ годамъ, однако результаты торговъ на лѣсныя дачи и въ этомъ году оказались вполнѣ благопріятными даже по сравненію съ исключительнымъ въ этомъ отношеніи 1893 г. Все это обѣщало и въ 1894 году выгодныя условія по заготовкѣ сырья, а слѣдовательно хорошій заработокъ населенію лѣсныхъ губерній (Торг. Пром. Газета № 246).

Въ связи съ описаннымъ оживленіемъ лѣсной торговли и судостроенія повсемѣстно повысилось въ заработкѣ плотничество. Какъ извѣстно, при сооруженіи крестьянской избы или сельско-хозяйственныхъ построекъ, плотникъ не всегда участвуетъ, потому что всѣ работы, относящіяся къ постройкѣ деревенскихъ жилищъ, знаютъ сами крестьяне. Плотникъ при сооруженіи крестьянской избы или „храма" требуется только для установки лавокъ, устройства полокъ, подоконниковъ, дверныхъ косяковъ, дверей и ставней. Особенно же плотничество поддерживается постройкой и починкой вѣтряныхъ и водяныхъ мельницъ, круподерокъ, толчей (Нижег. сб. VIII стр. 149). Богатый урожай доставилъ обильную работу этому роду труда.—Благотворное вліяніе его распространилось самымъ широкимъ образомъ и часто на такіе виды промысловъ, которые, повидимому, не имѣютъ никакого отношенія къ хлѣбному изобилію. Такъ, въ гвоздарномъ промыслѣ Нижегородской губ. замѣчено было совершенно неожиданное для такого повсемѣстно падающаго промысла оживленіе, которое однако вполнѣ объяснимо, если принять во вниманіе, что въ Нижегородской г. гвоздари работаютъ преимущественно крупный судовой барочный гвоздь, оказавшійся нужнымъ при усиленной стройкѣ судовъ подъ хлѣба. Въ свою очередь, оживленіе гвоздарнаго промысла повлекло за собою повышеніе заработка угольщиковъ, поставляющихъ свои товары главнымъ образомъ на кузницы (Сельско-хоз. обоз. Нижег. губ. за 1893 г.) Вмѣстѣ съ тѣмъ открылся спросъ на трудъ макарьевскихъ рогожниковъ, работавшихъ разные сорта рогожъ: „угольницу" подъ уголь, „таевку" для подстилки на баржахъ, „пару" для хлѣба и пр. Трудно сказать, гдѣ кончается эта цѣпь взаимно поддерживающихъ другъ друга отраслей народнаго труда, разъ главная его отрасль—земледѣліе принесла обильные плоды.

Мы старались до сихъ поръ отмѣтить проявленіе той зависимости, которая существуетъ между условіями нашего земледѣльческаго хозяйства и успѣхами сельской промышленности, имѣющей дѣло съ такими обширными рынками сбыта, какъ всероссійскій или поволжскій. Но еще тѣснѣе и нагляднѣе эта зависимость въ тѣхъ районахъ мелкой кустарной промышленности, которые имѣютъ дѣло главнымъ образомъ съ мѣстнымъ же потребленіемъ. Подобный типъ представляетъ собою сельская промышленность нашихъ средне-черноземныхъ губерній—такихъ, какъ Полтавская, Курская, Воронежская и пр.; ремесла и промышленность имѣютъ здѣсь значеніе подспорья въ хозяйствѣ при господствѣ хлѣбопашества, къ которому украинецъ тяготѣетъ главнымъ образомъ какъ въ деревняхъ, такъ и въ уѣздныхъ городахъ. Разсматривая самый характеръ развитыхъ здѣсь кустарныхъ промысловъ, мы видимъ, что всѣ они не выходятъ изъ сферы потребностей чисто сельскаго земледѣльческаго быта.

Такъ напр. въ Полтавской губ., по изслѣдованію г. Василенко, преобладающее значеніе имѣетъ древо-обработывающая промышленность въ видѣ механической обработки дерева: промыслы—колесно-телѣжный, бондарный, столярный, ложкарный, рамочный, сундучный, земледѣльческихъ орудій и пр., затѣмъ

слѣдуетъ обработка продуктовъ скотоводства: промыслы—кожевенный, овчинный, шорный, сапожный, шерстобитный, сукновальный, войлочно-шляпный, наконецъ, обработка глины—гончарный промыселъ. Въ общемъ, кустарная промышленность носитъ сельско-хозяйственный характеръ, обработывая главнымъ образомъ мѣстные продукты лѣсоводства и скотоводства. Это можно видѣть изъ того, что въ числѣ произведеній самое видное мѣсто занимаютъ колесно-телѣжный промыселъ, встрѣчающійся въ 10 уѣздахъ изъ 12, сапожный, а изъ второстепенныхъ—сукновальный и бондарный, всегда и всюду находящіе спросъ среди селянъ. Всѣ эти мѣстныя кустарныя издѣлія сбываются на туземныхъ рынкахъ и лишь отчасти въ сосѣднихъ губерніяхъ, главнымъ образомъ въ розницу, во время многочисленныхъ сельско-хозяйственныхъ ярмарокъ, то непосредственно производителями, то скупщиками и перекупщиками. На сельскихъ ярмаркахъ Полтавщины въ общемъ преобладаютъ кустарныя издѣлія туземнаго производства. Изъ описанія Ѳ. К. Волкова ярмарки въ м. Борисполѣ въ 1873 году можно видѣть, что на ярмаркѣ было продано разныхъ товаровъ на 30.550 р., въ томъ числѣ издѣлій кустарнаго производства: изъ глины и желѣза на 13,4 %, деревянныхъ на 21,3 %, кожевенныхъ на 20,7 %, шерстяныхъ на 10%, итого на 65,4%, или на $^2/_3$, такъ что на долю мануфактуръ, галантерей, мелочной торговли приходится лишь одна треть [1]). Кустарныя произведенія распространяются нерѣдко на сотни верстъ отъ мѣста производства, гужевымъ способомъ, съ помощью скупщиковъ и специальныхъ торговцевъ, переѣзжающихъ съ ярмарки на ярмарку. Независимо или въ обходъ рельсоваго сообщенія постоянно передвигается громадное количество главнымъ образомъ малоцѣнныхъ и громоздкихъ произведеній кустарнаго производства. Такія издѣлія, какъ напр. колеса, деревянная и гончарная посуда неудобны и невыгодны для передвиженія по жел. дорогѣ при высокомъ сравнительно тарифѣ. Благодаря этому въ быту кустарей непосредственный сбытъ издѣлій имѣетъ немаловажное значеніе, такъ что хозяйство, обладающее хотя единственною „шкапійкою“ (лошаденкою) выигрываетъ уже при транспортировкѣ своихъ издѣлій для сбыта на ярмаркахъ, или при заготовкѣ и доставкѣ на домъ подѣлочныхъ матеріаловъ, въ особенности въ древо-обработывающихъ и гончарномъ промыслахъ. Съ этой точки зрѣнія размѣры скотоводства по отдѣльнымъ группамъ производствъ служатъ показателемъ степени удовлетворенія вмѣстѣ взятыхъ потребностей земледѣльческихъ и кустарныхъ. Что касается шансовъ, обезпечивающихъ сбытъ произведеній мелкихъ кустарей, то условіемъ первостепенной важности служитъ то, что главнѣйшимъ и можно сказать исключительнымъ потребителемъ дешевыхъ кустарныхъ издѣлій служитъ громадная масса заправскихъ земледѣльцевъ, и такимъ образомъ всегда существуетъ спросъ на предметы, необходимые для домашняго обихода и хозяйства. Впрочемъ, надо помнить, что полтавскій поселянинъ земледѣлецъ фигурируетъ на мѣстныхъ ярмаркахъ прежде

[1]) Куст. пром. сельск. сословій Полт. губ. вып. II, стр. 29.

всего въ качествѣ производителя; покупныя же средства его соразмѣряются степенью выгодности сбыта продутктовъ земледѣльческаго хозяйства и домоводства; во всякомъ случаѣ, потребителемъ становится онъ только послѣ того, какъ самъ: „спродався“ (расторговался). Такимъ образомъ по естественному положенію вещей—ярмарочная торговля всякаго рода товарами, въ томъ числѣ и кустарными издѣліями, находится всегда въ зависимости отъ того или другого положенія покупателя селянина. Степень урожайности всегда отзывается на кустарномъ производствѣ, и при плохомъ урожаѣ оно сокращается до того, что бѣднякъ разсчитываетъ лишь на одно „абы харчъ вернулся“ (лишь бы продовольствіе оплатилось), не гоняясь уже за прибылью. Напротивъ, при благопріятномъ урожаѣ, каждый кустарь навѣрно разсчитываетъ на болѣе или менѣе благопріятный сбытъ издѣлій, а потому предпринимаетъ на собственный рискъ пріобрѣтеніе сырья и сбываетъ издѣлія непосредственно на ближайшихъ ярмаркахъ и базарахъ, или сдаетъ скупщикамъ на условіяхъ болѣе или менѣе выгодныхъ. Но при всякомъ положеніи кустарной промышленности, несравненно менѣе невзгодъ и стѣсненій выпадаетъ на долю кустарей, имѣющихъ собственную землю, хотя бы въ размѣрѣ обезпечивающемъ отчасти прокормленіе семьи до новаго урожая. А такъ какъ кустари Полтавской губ. въ подавляющемъ числѣ случаевъ не порвали связи съ земледѣліемъ, то обильный урожай, хотя бы и при низкихъ цѣнахъ, всегда бываетъ для нихъ благопріятенъ.

Блестящимъ тому подтвержденіемъ является исходъ торговли въ нынѣшнемъ году на обычныхъ мѣстныхъ ярмаркахъ черноземныхъ губерній. Общее понижательное движеніе цѣнъ на хлѣбъ почти вовсе не отразилось на оборотахъ этихъ ярмарокъ (Торг.-Пром. Газета 1894 г. № 168). Ярмарки эти въ большинствѣ случаевъ сравнительно невелики; ихъ обороты обыкновенно исчисляются десятками и сотнями тысячъ рублей, но благодаря ихъ многочисленности и распространенію по всѣмъ частямъ нашего обширнаго отечества, ихъ результаты близко характеризуютъ экономическое положеніе населенія. Ярмарочный оборотъ 1894 г. въ общемъ отличался оживленіемъ; не было слышно и особыхъ жалобъ на недостатокъ денежныхъ средствъ, который былъ бы вызванъ условіями реализаціи хлѣбовъ въ истекающую кампанію. Сравнительно съ другими товарами тише прошли дѣла лишь съ мануфактурами, и то не повсемѣстно. Небольшое оживленіе съ мануфактурой объясняется однако тѣмъ, что главное вниманіе покупателя на лѣтнихъ ярмаркахъ крестьянскаго населенія обращено было въ настоящемъ году не на галантерейные, мануфактурные или бакалейные товары, а на предметы крестьянскаго хозяйственнаго инвентаря, вслѣдствіе явившейся возможности, благодаря послѣднему урожаю, хотя и реализированному по невысокой цѣнѣ, но необычайно обильному, возстановить крестьянское хозяйство, пошатнувшееся было послѣ недородовъ 1891—1892 гг. Вполнѣ естественно поэтому, что покупки населенія направились прежде всего на болѣе необходимые предметы, особенно въ виду предстоявшей

уборки новыхъ хлѣбовъ, хорошій урожай которыхъ въ этомъ году требовалъ значительнаго пополненія хозяйственныхъ силъ. Особеннымъ спросомъ пользовались на ярмаркахъ всякаго рода сельско-хозяйственныя орудія и машины. На югъ были доставлены въ большомъ количествѣ молотилки, вѣялки, жнеи, а на сѣверныхъ ярмаркахъ соотвѣтственно хорошо шла торговля всякаго рода мелкими земледѣльческими орудіями. Собственно говоря и съ мануфактурнымъ товаромъ обороты были въ общемъ удовлетворительны, шли дѣла и на казанской ярмаркѣ въ Харьковѣ, и на многихъ ильинскихъ ярмаркахъ, которыя происходили уже, когда уборка хлѣба началась и, слѣдовательно, вполнѣ выяснились хорошіе результаты урожая текущаго года. „Такимъ образомъ,—заключаетъ „Торгово-Промышленная Газета“, — въ общемъ хлѣбная заминка не отразилась на оборотахъ мѣстныхъ ярмарокъ“.

Такимъ образомъ, въ предыдущемъ изложеніи, насколько позволилъ имѣвшійся въ нашемъ распоряженіи матеріалъ, мы старались выяснить степень вліянія урожаевъ на состояніе промысловыхъ занятій и внѣ-земледѣльческихъ заработковъ. Мы взяли три типичныхъ района кустарной промышленности, отличавшихся какъ по характеру производствъ, такъ главнымъ образомъ по условіямъ сбыта: Московскую губернію съ преобладаніемъ производствъ полуфабричнаго характера, разсчитывающихъ на самый широкій сбытъ на всероссійскомъ рынкѣ; районъ кустарной промышленности средне-волжскихъ губерній, поставляющихъ свои издѣлія на потребности Поволжья, въ особенности низовыхъ губерній, и наконецъ типичную сельскую промышленность Полтавской губерніи съ ея рынкомъ, рѣдко заходящимъ за предѣлы губерніи, и сосредоточивающую сбытъ своихъ издѣлій на мѣстныхъ же сельскихъ ярмаркахъ. И во всѣхъ трехъ случаяхъ мы видимъ, что главная причина, вліяющая на положеніе и выгодность тѣхъ или другихъ промысловъ,—размѣры сбыта, которые опредѣляются положеніемъ населенія, покупающаго издѣлія, т, е. крестьянской массы, а положеніе это зависитъ въ наибольшей степени отъ размѣровъ урожая. Хлѣбное изобиліе всегда оказываетъ благотворное и оживотворяющее дѣйствіе почти на всѣ отрасли народнаго труда; удовлетворяя продовольственнымъ нуждамъ населенія, оно оставляетъ мѣсто для проявленія другихъ потребностей народа и тѣмъ поднимаетъ дѣятельность и заработокъ разнообразныхъ отраслей кустарнаго производства. Что же касается вліянія различнаго уровня хлѣбныхъ цѣнъ на состояніе внѣ-земледѣльческихъ заработковъ и кустарныхъ промысловъ, то оно наряду съ дѣйствіемъ такого капитальной важности факта, какъ богатый или низкій урожай, не имѣетъ рѣшительнаго значенія, и во всякомъ случаѣ наименѣе благопріятнымъ бываетъ явленіе крайне высокихъ цѣнъ на хлѣбъ и жизненные продукты, а не дешевыхъ цѣнъ на хлѣбъ, всегда выгодныхъ для кустарей, живущихъ значительную часть года чужимъ покупнымъ хлѣбомъ.

М. Плотниковъ.

*

Вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на городское населеніе Россіи.

При изученіи вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на городское населеніе мы будемъ имѣть въ виду исключительно жителей городовъ 50-ти коренныхъ губерній Европейской Россіи, такъ какъ къ этой области русскаго государства пріурочены главнѣйшія свѣдѣнія оффиціальныхъ источниковъ. Согласно „Свода статистическихъ матеріаловъ“, изданнаго канцеляріей Комитета Министровъ, всѣхъ городскихъ жителей къ 1 Января 1892 года насчитывалось въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи 10.472,280 человѣкъ или 11,8% всего населенія этихъ губерній, а въ 1885 году, къ которому относится спеціальное обслѣдованіе Центральнаго Статистическаго Комитета, всѣхъ городскихъ поселеній въ тѣхъ же 50 губерніяхъ насчитано 660, съ 9.964,760 душъ обоего пола [1]).

Какъ число городовъ, такъ и число городскихъ жителей по различнымъ губерніямъ распредѣлены крайне неравномѣрно: больше всего горожанъ—въ двухъ столичныхъ губерніяхъ, а за тѣмъ—въ Херсонской, такъ какъ въ этихъ трехъ губерніяхъ сосредоточены крупнѣйшіе города (С.-Петербургъ, Москва, Одесса); наименьшее же количество городскихъ жителей—въ трехъ сѣверныхъ губерніяхъ (Олонецкая, Архангельская и Вологодская), а также въ области Войска Донскаго. Въ каждой изъ трехъ первыхъ, поименованныхъ сейчасъ губерній, число городскихъ жителей превышало въ 1885 году 600 тысячъ, колеблясь отъ 609 до 986 тысячъ, а въ трехъ сѣверныхъ губерніяхъ и въ Донской области число горожанъ колебалось между 22 и 46 тысячами. Число го-

---

[1]) См. „Статистика Россійской Имперіи. I. Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1884—85 г.г.“ Изд. Централ. Статистич. Комитета М. Вн. Д. Тамъ во всѣхъ 98 губерніяхъ Европ. и Азіат. Россіи насчитано въ 1885 году 1,310 городскихъ поселеній съ 13.947,825 жителями.

родскихъ поселеній колеблется по губерніямъ отъ 2 (область Донская) до 34 (Черниговская губ.). Болѣе подробныя указанія на распредѣленіе городскихъ поселеній и жителей по губерніямъ можно видѣть изъ таблицы I приложеній къ настоящему очерку.

Для цѣлей настоящаго изслѣдованія особое значеніе имѣетъ распредѣленіе отдѣльныхъ городовъ 50 губерній Европейской Россіи по числу жителей. Такъ какъ въ означенномъ выше изданіи Центральнаго Статистическаго Комитета всѣ городскія поселенія съ 20,000 жителей и ниже смѣшаны вмѣстѣ по всѣмъ 98 губерніямъ Европейской и Азіатской Россіи, то намъ пришлось выдѣлить изъ этой общей массы лишь города изучаемыхъ нами 50 губерній. Какіе именно города попали въ ту или иную группу и какъ расположились всѣ 660 городовъ въ порядкѣ ихъ величины видно изъ таблицы II приложеній; здѣсь приведемъ лишь общій результатъ этой группировки:

Группы городовъ.	Число городовъ. Абсолютное.		Число городовъ. %		Въ нихъ жителей обоего пола. Абсолютное число.		Въ нихъ жителей обоего пола. %	
I. Болѣе 200,000 жителей . .	3	95	0,4	14,4%	1.854,772	6.173,610	18,6	62%
II. Отъ 200 до 100 тыс. жит.	7		1,1		997,972		10,0	
III. „ 100 „ 50 „ „	21		3,2		1.302,727		13,1	
IV. „ 50 „ 35 „ „	22		3,3		892,248		9,0	
V. „ 35 „ 20 „ „	42		6,4		1.125,891		11,3	
VI. „ 20 „ 10 „ „	124	565	18,8	85,6%	1.758,135	3.788,913	17,6	38%
VII. „ 10 „ 5 „ „	188		28,5		1.324,664		13,3	
VIII. „ 5 „ 2 „ „	171		25,9		595,809		6,0	
IX. Менѣе 2,000 жителей. . .	82		12,4		110,305		1,1	
Всего . .	660		100		9.962,523		100	

Таблица показываетъ, что уже въ 10 крупнѣйшихъ русскихъ городахъ, имѣвшихъ въ 1885 году свыше 100,000 жителей въ каждомъ, живутъ около $^{3}/_{10}$ (28,6%) всего городскаго населенія 50 губерній, а въ 95 городахъ, болѣе чѣмъ съ 20,000 жителей въ каждомъ, сосредоточено слишкомъ $^{3}/_{5}$ всѣхъ горожанъ. Изъ остальныхъ $3^{3}/_{4}$ милліоновъ жителей 565 городскихъ поселеній почти половина сосредоточена въ городахъ съ 10—20 тысячами душъ, а въ 253 самыхъ мелкихъ городахъ, изъ которыхъ ни одинъ не имѣетъ свыше 5 тысячъ жителей, насчитывается немного болѣе 700 тысячъ душъ обоего пола или лишь 7,1% всего городскаго населенія.

Эти данныя свидѣтельствуютъ, что для сужденія о томъ или иномъ вліяніи какого либо фактора (въ томъ числѣ и урожаевъ или хлѣбныхъ цѣнъ) на городское *населеніе* Европейской Россіи почти исключительное значеніе

имѣютъ крупнѣйшія городскія поселенія, такъ какъ въ нихъ сосредоточена главная масса городскихъ жителей.

Такъ какъ въ дальнѣйшемъ изложеніи придется постоянно имѣть дѣло съ различными сопоставленіями средне-русскихъ урожаевъ и цѣнъ главнѣйшаго хлѣба, потребляемаго въ пищу русскимъ насслеліемъ (ржи), за 70-е, 80-е и начало 90-хъ годовъ, то прежде всего приведемъ здѣсь тѣ основныя данныя, которыми мы будемъ дальше пользоваться и постараемся намѣтить соотношеніе обще-русскихъ урожаевъ ржи и цѣнъ на нее за весь этотъ періодъ лѣтъ. Установивъ здѣсь это соотношеніе, мы будемъ избавлены отъ необходимости излишнихъ повтореній въ послѣдующихъ частяхъ нашей работы, такъ какъ изучая впослѣдствіи вліяніе урожаевъ и цѣнъ ржи на то или иное явленіе городской жизни, мы будемъ въ правѣ, приведя сопоставленія лишь съ одними урожаями, дѣлать соотвѣтствующее заключеніе и о вліяніи на изучаемое явленіе ржаныхъ цѣнъ.

Какъ извѣстно, наши свѣдѣнія объ урожаяхъ, особенно по даннымъ оффиціальной статистики не отличаются точностью; но для сколько нибудь крупныхъ районовъ, а тѣмъ болѣе для всей страны или хотя бы для 50 губерній Европейской Россіи, избѣжать свѣдѣній оффиціальныхъ источниковъ объ урожаяхъ и цѣнахъ на хлѣбъ не представляется возможнымъ. Слѣдуетъ еще имѣть въ виду, что только съ 1883 года Центральный Статистическій Комитетъ сталъ публиковать данныя объ урожаяхъ въ видѣ сбора въ четвертяхъ съ 1 десятины, а за 1870 по 1882 годы мы имѣемъ свѣдѣнія (по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ) объ урожаѣ „самъ-сколько“. Всѣ такого рода свѣдѣнія о среднихъ, погодныхъ урожаяхъ 50 губерній,—въ видѣ средне-ариѳметическихъ изъ погубернскихъ урожаевъ,—доставлены намъ Н. Ф. Анненскимъ. Свѣдѣніями о цѣнахъ на рожь,—за неимѣніемъ соотвѣтствующихъ данныхъ 70-хъ годовъ для всей Россіи,—пришлось воспользоваться по двумъ черноморскимъ портамъ — Одессѣ и Таганрогу [1]). Для періода 1883—1893 годовъ приняты осеннія цѣны, публикуемыя Департаментомъ Земледѣлія и извлеченныя по каждой губерніи въ Хлѣботорговомъ Отдѣленіи Департамента Торговли и Мануфактуръ. Чтобы имѣть болѣе точное представленіе о средне-русскихъ цѣнахъ на хлѣбъ для ржи и яровой пшеницы нами выведены не только ариѳметическія, но и геометрическія среднія за каждый годъ періода съ 1883 по 1893 годъ. Съ этою цѣлью были произведены довольно сложныя вычисленія: цѣна пуда ржи или пшеницы, существовавшая въ данномъ году по каждой губерніи, помножалась на соотвѣт-

[1]) См. „Сборникъ свѣдѣній по Россіи, 1890 г.“, изд. Централ. Статистич. Комитета стр. 104. Конечно, портовыя цѣны на хлѣбъ не могутъ замѣнить цѣнъ средне-русскихъ; но для сопоставленія урожаевъ и цѣнъ во времени портовыя цѣны могутъ быть приняты, такъ какъ ихъ колебанія несомнѣнно находятся въ прямой зависимости соотвѣтствующихъ цѣнъ въ разныхъ мѣстностяхъ страны.

ствующее число собранныхъ пудовъ даннаго хлѣба (за вычетомъ сѣмянъ [1]); полученныя такимъ образомъ цифры стоимости всего сбора хлѣба по каждой губерніи сводились въ обще-русскій итогъ для каждаго года. Раздѣливъ эту обще-русскую стоимость всего сбора ржи или пшеницы на количество собранныхъ пудовъ (безъ сѣмянъ), мы получали среднюю цѣну пуда даннаго хлѣба. За 1883—1887 г.г. эти вычисленія усложнялись еще благодаря тому, что за этотъ періодъ сборъ хлѣбовъ въ изданіяхъ Центральнаго Статистическаго Комитета данъ не въ пудахъ, а въ четвертяхъ, а для перевода въ пуды необходимо было для каждой губерніи и года помножать количество собранныхъ четвертей на средній вѣсъ четверти [2]).

Въ результатѣ такого рода вычисленій получилась, напримѣръ, стоимость сбора ржи въ 1883 году для 49 губерній (кромѣ Астраханской) въ 432.844,530 руб. 70 коп., а весь сборъ по тѣмъ же губерніямъ оказался равнымъ (безъ сѣмянъ) 580.548,090 пудамъ; путемъ дѣленія перваго числа на второе и получилась средне-русская цѣна пуда ржи за 1883 г. въ 74,5 коп., тогда какъ средне-ариѳметическая изъ погубернскихъ цѣнъ ржи за тотъ же 1883 годъ опредѣлилась въ 80,6 коп. Такая же, а иногда и еще бо́льшая разница въ средне-русскихъ цѣнахъ на рожь и пшеницу получалась при выводѣ ихъ указанными двумя способами, за остальные годы; въ дальнѣйшемъ будутъ приняты средне-русскія цѣны, выведенныя болѣе точнымъ пріемомъ, который принимаетъ во вниманіе особенности каждой губерніи, участвующей въ среднемъ выводѣ по Россіи [3]).

Сопоставимъ сначала обще-русскіе урожаи ржи и цѣны на нее за 1870—1882 годы; за этотъ періодъ у насъ имѣются данныя объ урожаѣ, выраженныя въ относительныхъ величинахъ (самъ-сколько), а вмѣсто обще-русскихъ цѣнъ — цѣны Одесскаго и Таганрогскаго портовъ. Вотъ эти данныя за каждый годъ періода.

---

[1]) Свѣдѣнія о сборѣ хлѣбовъ за 1887—1893 г.г. взяты изъ изданій Централ. Стат. Комит. „Урожай" за соотвѣтствующіе годы, а за 1883—1886 г.г.—изъ такого же изданія за 1886 годъ.

[2]) См. „Урожай" Централ. Стат. Комит. за 1892 и 1893 гг., гдѣ средній вѣсъ четверти ржи и пшеницы для каждой губерніи выведенъ изъ среднихъ за 1888—1891 и 1893 годы.

[3]) Не безъинтересно отмѣтить, что какъ для ржи, такъ и для пшеницы за всѣ годы (кромѣ 1887-го для пшеницы) средне-геометрическія цѣны ниже средне-ариѳметическихъ, что конечно зависитъ отъ того, что на среднія перваго порядка вліяли главнымъ образомъ губерніи съ наибольшимъ сборомъ, въ которыхъ цѣны на хлѣбъ, вообще говоря, ниже. Сопоставленіе средне-русскихъ цѣнъ ржи и пшеницы (средне-геометрич. и ариѳметич.) за 1883—1893 гг. дано въ таблицѣ III приложеній; тамъ же приведены и элементы, послужившіе для вывода геометрическихъ среднихъ цѣнъ ржи и пшеницы. Цифры по каждой губерніи даны въ таблицахъ XI и XII приложеній.

Годы.	Урожай. Ржи (самъ).	Цѣна пуда ржи (въ коп.). Одесса.	Таганрогъ.	Принявъ за 100 среднее за 13 лѣтъ: Урожая ржи.	Одесск. цѣны.	Таганрог. цѣны.
1870	4,2	67	66	105,0	84,3	82,9
1871	3,7	67	66	92,5	84,3	82,9
1872	3,5	65	68	87,5	81,8	85,4
1873	4,0	74	77	100,0	93,1	96,7
1874	4,8	73	69	120,0	91,8	86,7
1875	3,6	65	63	90,0	81,8	79,1
1876	3,5	73	66	87,5	91,8	82,9
1877	4,4	78	60	110,0	98,1	75,4
1878	4,7	71	67	117,5	89,3	84,2
1879	3,5	79	80	87,5	99,4	100,5
1880	3,3	113	124	82,5	142,1	155,8
1881	4,3	114	142	107,5	143,4	178,4
1882	4,2	94	87	105,0	118,2	109,3
Среднее	4,0	79,5	79,6	100	100	100

Хотя въ этихъ рядахъ цифръ годичныхъ урожаевъ ржи и цѣнъ на нее и нѣтъ полнаго соотвѣтствія, но все-же нельзя не замѣтить, что, вообще говоря, въ годы высокихъ урожаевъ цѣны на рожь падаютъ и обратно въ годы неурожайные онѣ повышаются. Такъ, въ годъ самаго низкаго урожая (1880 г.), слѣдовавшаго также послѣ неурожайнаго 1879 года цѣна пуда ржи въ Одессѣ и Таганрогѣ достигла 1 р. 13 к. и 1 р. 24 к.; вліяніе этихъ двухъ неурожайныхъ лѣтъ на цѣны оказалось такъ велико, что даже и въ слѣдующій за ними, сравнительно урожайный (1881-й) годъ цѣна на рожь продолжала повышаться, достигнувъ 1 р. 14 к. и 1 р. 42 к. за пудъ. Даже и на этихъ рядахъ цифръ, сопоставляющихъ обще-русскіе урожаи съ портовыми цѣнами на рожь, обратная связь цѣнъ съ урожаями наблюдается довольно ясно, если противопоставить цѣны ржи особенно урожайныхъ лѣтъ періода (1874, 1877 и 1878 гг.) цѣнамъ остальныхъ годовъ:

Группы лѣтъ.	Урожай ржи (самъ).	Цѣны пуда ржи (коп.). Одесса.	Таганрогъ.	Принявъ за 100 среднее за 13 лѣтъ: Урожая ржи.	Одесской цѣны.	Таганрогской цѣны.
1. Годы высокихъ урожаевъ (1874, 1877 и 1878) . . .	4,6	74,0	65,3	115,0	93,1	82,0
2. Остальные годы	3,8	81,1	83,9	95,0	102,0	105,4

Итакъ въ особенно урожайные годы разсматриваемаго періода (превышающіе средній урожай на 10% и болѣе) даже портовыя цѣны на рожь, находящіяся подъ вліяніемъ различныхъ условій, были сильно понижены по сравненію съ цѣнами остальныхъ лѣтъ.

Значительно яснѣе и опредѣленнѣе можетъ быть установлена обратная связь цѣнъ ржи съ ея урожаями для послѣдующаго періода (1883—1893 г.г.), когда и данныя объ урожаяхъ болѣе достовѣрны, и самыя цѣны на рожь

имѣются не для отдѣльныхъ портовъ, а для цѣлой страны (50 губерній). Вотъ эти цифры для новѣйшихъ лѣтъ:

Годы.	Урожай ржи (четвертей съ десят.).	Цѣна пуда ржи (въ коп.), средн. по Россіи.	Принявъ за 100 средн. за 11 лѣтъ: Урожая ржи.	Цѣнъ ржи.
1883	4,0	75	87,0	121,6
1884	4,7	61	102,2	98,9
1885	4,7	52	102,2	84,3
1886	4,6	47	100,0	76,2
1887	5,2	42	113,0	68,1
1888	5,1	46	110,8	74,5
1889	4,1	58	89,1	94,0
1890	4,6	53	100,0	85,9
1891	3,9	118	84,8	191,2
1892	4,4	78	95,7	126,4
1893	5,3	49	115,2	79,4
Среднее	4,6	61,7	100	100

Здѣсь наблюдается уже почти полный параллелизмъ обоихъ рядовъ чиселъ (урожаевъ и цѣнъ ржи): чѣмъ выше урожай ржи, тѣмъ ниже ея цѣна и обратно. Такъ например̂ъ, низшія цѣны на рожь (42 и 46 коп. за пудъ) были въ годы особенно урожайные (1887 и 1888 г.г.), а самая высокая цѣна (1 руб. 18 коп.)—въ годъ особаго неурожая (1891 г.). Даже отдѣльныя уклоненія погодныхъ соотношеній цѣнъ и урожаевъ легко объясняются при первомъ взглядѣ на таблицу. Такъ, въ годъ наивысшаго урожая періода (1893) цѣна на рожь не упала до цѣнъ 1887 и 1888 годовъ, но это, очевидно, стоитъ въ связи съ тѣмъ, что 1893 годъ слѣдовалъ за двумя неурожайными годами, наоборотъ—сравнительно низкая цѣна 1889 года находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что этотъ годъ слѣдовалъ за двумя урожайными годами, отъ которыхъ могли сохраниться запасы хлѣба, мѣшавшіе особенно сильному поднятію цѣны ржи и т. д. Еще яснѣе выступитъ связь средне-русскихъ урожаевъ и цѣнъ ржи разсматриваемаго періода, если сгруппировать отдѣльно годы урожайные, неурожайные и годы средняго урожая:

Группы лѣтъ.	Урожай ржи. (четвертей съ десятины).	Цѣна пуда ржи (коп.), средн. по Россіи.	Принявъ за 100 среднее: Урожая.	Цѣны.
1. Урожайные годы (1887, 1888 и 1893).	5,2	45,7	113	74,1
2. Годы средн. урож. (1884, 1885, 1886, 1890 и 1892).	4,6	58,2	100	94,3
3. Неурожайн. годы. (1883, 1889 и 1891).	4,0	83,7	87	135,7

Здѣсь уже связь размѣра средне-русскаго урожая ржи съ цѣнами на нее выступаетъ съ совершенной отчетливостью.

Такимъ образомъ, какъ данныя 70-хъ годовъ, такъ въ особенности данныя послѣднихъ лѣтъ (1883—1893) свидѣтельствуютъ, что среднія цѣны ржи

по 50 губерніямъ Европейской Россіи находятся въ обратномъ соотношеніи съ высотою ея урожая. Для пшеницы такого правильнаго соотношенія урожаевъ и цѣнъ не наблюдается, такъ какъ цѣны на пшеницу находятся подъ значительно бо́льшимъ давленіемъ мірового рынка, чѣмъ цѣны ржи.

Колебанія средне-русскихъ цѣнъ на хлѣбъ должны вызвать колебанія цѣнъ на хлѣбъ въ томъ же направленіи и въ городскихъ поселеніяхъ. Имѣющіяся у насъ данныя позволяютъ провѣрить это положеніе на примѣрѣ одного изъ крупнѣйшихъ городовъ—Москвы.

Не останавливаясь на разсмотрѣніи погодныхъ данныхъ о московскихъ цѣнахъ на муку и печеный хлѣбъ [1]), приведемъ здѣсь результаты сопоставленія этихъ цѣнъ по группамъ лѣтъ съ средне-русскими цѣнами на рожь и пшеницу. Обратимся сначала къ ржаной мукѣ и ржаному печеному хлѣбу, при чемъ группировку лѣтъ примемъ ту же, что и до сихъ поръ, какъ для періода 70-хъ годовъ, такъ и для позднѣйшаго періода. Взявъ для 1870—1882 годовъ цѣны Таганрогскаго порта, получимъ слѣдующіе ряды цифръ для урожайныхъ (1874, 1877 и 1878 гг.) и остальныхъ лѣтъ періода:

Группы лѣтъ.	Средняя цѣна въ коп. пуда ржи въ Таганрогѣ.	Цѣна въ Москвѣ (въ коп.).		Принявъ за 100 среднее цѣнъ:		
		Куль (9 пуд). ржаной муки.	1 пудъ ржаного хлѣба.	Ржи.	Муки.	Печенаго хлѣба.
Урожайные годы.	65,3	732	71,7	82,0	90,8	91,1
Остальные годы. .	83,9	829	80,8	105,4	102,9	102,7
Среднее . . .	79,6	806	78,7	100	100	100

Итакъ сравнительно низкимъ цѣнамъ на рожь въ урожайные годы соотвѣтствуютъ и болѣе низкія цѣны ржаной муки и выпекаемаго изъ нея хлѣба въ Москвѣ; но уже и изъ этого сопоставленія (за 70-е и начало 80-хъ годовъ) можно замѣтить, что паденіе цѣнъ на городскіе предметы потребленія (муку и печеный хлѣбъ) въ урожайные годы происходитъ значительно медленнѣе соотвѣтствующаго паденія цѣнъ ржи.

Въ томъ же направленіи свидѣтельствуетъ (но еще отчетливѣе) и сопоставленіе данныхъ за новѣйшіе годы (1883—1893):

Группы лѣтъ.	Средняя цѣна 1 пуда ржи въ Россіи (коп).	Цѣны въ Москвѣ (коп.).		Принявъ за 100 среднее цѣнъ:		
		Куль (9 п.) ржаной муки.	1 п. ржаного хлѣба.	Ржи.	Муки.	Печенаго хлѣба.
1. Неурожайные годы (1883, 1889 и 1891) .	83,7	851	81,0	135,7	108,4	103,3
2. Годы средн. урожая (1884, 85, 86, 90 и 92).	58,2	829	80,6	94,3	105,6	102,8
3. Урожайные годы (1887, 88 и 93). . . .	45,7	641	72,0	74,1	82,0	91,8
Среднее.	61,7	785	78,4	100	100	100

[1]) Эти погодныя цѣны за 1870—1894 г.г. можно видѣть изъ таблицы IV приложеній.

Съ паденіемъ обще-русскихъ цѣнъ ржи дешевѣютъ и цѣны на муку и печеный хлѣбъ въ Москвѣ, хотя удешевленіе происходитъ значительно медленнѣе; особенно это относится къ цѣнамъ на печеный хлѣбъ: тогда какъ въ урожайные годы цѣна ржи падаетъ на 45% по сравненію съ неурожайными годами, печеный хлѣбъ становится въ Москвѣ дешевле всего на 11,1%, а ржаная мука—на 24,3%, а въ годы среднихъ урожаевъ паденіе цѣнъ муки и печенаго хлѣба, по сравненію съ неурожайными годами, едва замѣтно.

Совершенно подобная же связь съ средне-русскими цѣнами на пшеницу наблюдается и для московскихъ цѣнъ на пшеничную муку и выпеченый изъ нея хлѣбъ, при чемъ легко также замѣтить и медленное паденіе цѣнъ на муку и печеный пшеничный хлѣбъ въ годы низкихъ цѣнъ зерна, какъ это уже отмѣчено для ржанаго хлѣба и муки. Сгруппировавъ за десятилѣтіе 1873—1882 годовъ съ одной стороны годы съ цѣнами на пшеницу (въ Таганрогѣ) выше среднихъ (1879—1882), съ другой—остальные (ниже среднихъ цѣнъ), получимъ:

Группы лѣтъ съ цѣной пшеницы:	Средняя цѣна 1 пуда пшеницы въ Таганрогѣ.	Цѣны въ Москвѣ: мѣшка (5 п.) крупчатки.	Цѣны въ Москвѣ: пуда хлѣба изъ крупчатки.	Принявъ за 100 среднее цѣнъ: Пшеницы.	Пшеничной муки.	Пшеничнаго хлѣба.
	Въ копѣйкахъ.					
выше средней (1879—1882 гг.).	144	15,20	3,45	119,8	107,9	109,8
ниже средней (1873—1878 гг.).	104	13,34	2,93	86,8	94,7	93,3
Среднее . . .	120	14,09	3,14	100	100	100

Изъ таблички ясно, что съ паденіемъ цѣнъ на пшеницу дешевѣетъ и пшеничная мука, и выпекаемый изъ нея хлѣбъ въ Москвѣ; то же наблюдается и для новѣйшаго періода лѣтъ съ 1883 по 1893 г.г.:

Группы лѣтъ съ цѣной пшеницы:	Средне-русская цѣна пуда пшеницы.	Цѣны въ Москвѣ: мѣшка (5 п.) крупчатки.	Цѣны въ Москвѣ: пуда хлѣба изъ крупчатки.	Принявъ за 100 среднее цѣнъ: Пшеницы.	Пшеничной муки.	Пшеничнаго хлѣба.
	Въ копѣйкахъ.					
выше средней (1883, 86, 87, 88, 91 и 92 гг.).	87,1	11,58	2,98	112,5	103,8	101,0
ниже средней (1884, 85, 89, 90 и 93 гг.) .	65,6	10,64	2,91	84,8	95,4	98,6
Среднее. . . .	77,4	11,15	2,95	100	100	100

Такимъ образомъ разсмотрѣніе данныхъ за 24-хъ лѣтній періодъ свидѣтельствуетъ о соотвѣтствіи московскихъ цѣнъ на муку и печеный хлѣбъ съ обще-русскими цѣнами на рожь и пшеницу. Хотя паденіе цѣнъ на муку и печеный хлѣбъ сильно запаздываетъ въ годы обще-русскихъ низкихъ цѣнъ на

зерно, тѣмъ не менѣе такого рода цѣны, удешевляя одинъ изъ главнѣйшихъ предметовъ питанія, благопріятны для городскаго населенія.

Если городъ, какъ потребитель хлѣба, и выигрываетъ отъ низкихъ цѣнъ на зерно и высокихъ урожаевъ ржи, то, во-первыхъ, можно думать, что при оцѣнкѣ этого явленія необходимо выключить много городовъ, носящихъ земледѣльческій характеръ; во-вторыхъ, вліяніе урожаевъ и цѣнъ должно отзываться не только на потребленіи хлѣба, но и на многихъ другихъ сторонахъ жизни городскаго населенія. Для уясненія перваго сомнѣнія разсмотримъ размѣры городскаго землевладѣнія, а затѣмъ уже—для уясненія втораго вопроса—остановимся на важнѣйшихъ показателяхъ вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на тѣ или другія стороны жизни городовъ.

Интересы городскихъ жителей, владѣющихъ землей на правахъ собственности или надѣла, учитываются въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія; что же касается земли, принадлежащей городскимъ обществамъ, то ея очень мало— менѣе 2 милліоновъ десятинъ (1.929,429 дес.), изъ которыхъ пашни всего 343,004 дес. или менѣе 18% (17.8%). Чтобы яснѣе представить, какъ незначительно это количество земли, принадлежащей всѣмъ 660 городамъ 50 губерній Европейской Россіи, отмѣтимъ, что крестьянамъ и частнымъ владѣльцамъ этихъ губерній принадлежитъ до 227 милл. десятинъ, изъ которыхъ больше 100 милліоновъ десятинъ пашни, да пространство казенныхъ и удѣльныхъ земель простирается здѣсь до 130 милліоновъ десятинъ [1]).

Ничтожное значеніе городскихъ земель становится еще яснѣе, если количество ихъ сопоставить съ числомъ городскихъ жителей. Въ среднемъ по 50 губерніямъ Европейской Россіи приходится на городскаго жителя лишь 0,2 десятины городской общественной земли; разсматривая количество городской земли на 1 жителя по губерніямъ увидимъ, что лишь въ двухъ сѣверныхъ (Архангельской и Олонецкой) ея приходится нѣсколько больше, чѣмъ по 1 десятинѣ (1,6) на одного горожанина. Даже, если допустить, что населеніе городовъ, въ которыхъ приходится болѣе 1 десятины на душу, носитъ уже земледѣльческій характеръ, то и въ такомъ случаѣ оно окажется крайне незначительнымъ, такъ какъ это будутъ главнымъ образомъ мелкія городскія поселенія. Въ самомъ дѣлѣ изъ 500 уѣздовъ 50 губерній Европейской Россіи насчитывается всего 32 уѣзда, гдѣ городской общественной земли на одного горожанина приходится не менѣе десятины. Списокъ этихъ уѣздовъ, какъ и вообще данныя о городской землѣ (по губерніямъ) можно видѣть изъ таблицы V' приложеній. Эти уѣзды расположены главнымъ образомъ въ сѣверныхъ, волжскихъ, а также въ восточныхъ и юго-восточныхъ губерніяхъ, гдѣ земельныя пространства еще значительны и гдѣ уже едва-ли возможно считать городъ, съ количествомъ земли въ 1 десятину

---

[1]) См. „Сводъ статистическихъ матеріаловъ Европейской Россіи“, изданіе канцеляріи Комитета Министровъ. Спб. 1894, табл. III, стр. 30.

на жителя, имѣющимъ земледѣльческій характеръ. Въ этихъ 32 уѣздахъ насчитывается 37 городскихъ поселеній съ 166.000 жителей, что составитъ всего $1^{1}/_{2}$% всѣхъ горожанъ Европейской Россіи; всей земли принадлежитъ этимъ городамъ 309,576 десят., въ числѣ которыхъ только 52,513 десят. пашни. Итакъ, число городскихъ поселеній съ земледѣльческимъ характеромъ крайне невелико, а число жителей въ нихъ, по сравненію съ общимъ числомъ горожанъ, совершенно незначительно.

Показателями вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на городское населеніе могутъ быть приняты слѣдующіе элементы, поддающіеся цифровому учету.

Изъ имѣющихся данныхъ о городахъ особенно значительное число ихъ и притомъ самыхъ крупныхъ охватываютъ цифры естественнаго движенія городскаго населенія; ими и воспользуемся раньше разсмотрѣнія другихъ признаковъ; затѣмъ обратимся къ цифрамъ заграничнаго вывоза изъ нашихъ портовъ. Такимъ образомъ многіе крупнѣйшіе города — и въ томъ числѣ С.-Петербургъ — будутъ изслѣдованы со стороны вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ не только на движеніе ихъ населенія, но также и на оживленіе или паденіе ихъ портовой дѣятельности. Для Москвы и Харькова прослѣдимъ вліяніе разсматриваемыхъ явленій на движеніе всей суммы товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ, проходящимъ черезъ эти города, а также на размѣръ подвоза муки. Кромѣ того для Москвы имѣются данныя, позволяющія сопоставить обще-русскіе урожаи и цѣны на хлѣбъ съ потребленіемъ мяса, съ московскими цѣнами на него, а до нѣкоторой степени также и съ колебаніями поденной платы разнымъ категоріямъ мастеровыхъ и чернорабочимъ.

Цифры браковъ, рожденій и умершихъ для отдѣльныхъ городовъ можно было извлечь изъ публикацій Центральнаго Статистическаго Комитета съ 1867 года, но лишь до 1889 года включительно [1]). Въ этихъ матеріалахъ имѣются цифры по 82 городамъ, но съ значительными пропусками, причемъ для разныхъ городовъ эти пробѣлы относятся къ различнымъ годамъ; въ виду этого

---

[1]) Съ 1867 по 1884 годы — изъ II и III серій „Статистическаго временника Россійской Имперіи", а съ 1885 по 1889 гг. — изъ „Статистики Россійской Имперіи", выпуски XI, XII, XVIII, XXI и XXIV. Восполнять данныя Центр. Стат. Комитета за новѣйшіе годы по другимъ источникамъ было рисковано, такъ какъ они расходятся даже съ цифрами губерн. статистическихъ комитетовъ. Такъ, напр., сравнивая цифры движенія населенія Риги за 1881—1889 гг. по даннымъ Центр. Стат. Комитета и по „Статистич. ежегоднику города Риги" (1892 г., стр. 13) находимъ, что цифры браковъ по первому источнику за всѣ девять лѣтъ ниже, причемъ въ 1885 году эта разница достигаетъ 6%; число родившихся по Центр. Стат. Комитету за 1881—1884 годы больше, а за 1885—1889 гг. меньше, чѣмъ по „Ежегоднику", причемъ разница оказывается (въ 1881 году) выше 7%; число умершихъ по Централ. Статистич. Комитету больше за 1883 и 1884 годы, а за остальные годы оно больше по даннымъ „Ежегодника Риги", и здѣсь разница достигаетъ 7% (1884 годъ).

даже и для десятилѣтняго періода (1872—1881 гг.) оказалось возможнымъ воспользоваться данными о бракахъ и умершихъ лишь по 56 городамъ; погодныя данныя о каждомъ изъ нихъ приведены въ таблицахъ VI и VII приложеній. Здѣсь приведемъ лишь погодныя цифры умершихъ и браковъ во всѣхъ 56 городахъ вмѣстѣ, а такъ какъ на размѣры смертности и браковъ могутъ оказывать вліяніе главнымъ образомъ урожаи предшествующихъ лѣтъ, то въ слѣдующей таблицѣ приведемъ погодные урожаи 1871 — 1880 годовъ. Получаются слѣдующія абсолютныя и относительныя цифры за каждый годъ десятилѣтія:

Годы.	Обще-русскій урожай ржи (Самъ).	Число браковъ въ 56 городахъ	Число умершихъ въ тѣхъ-же 56 городахъ.	Принявъ за 100 среднее за 10 лѣтъ:		
				Урожая.	Числа браковъ.	Числа умершихъ.
1871	3,7	—	—	94,9	—	—
1872	3,5	23.152	126.017	89,7	98,0	103,7
1873	4,0	22.539	117.822	102,6	95,4	96,9
1874	4,8	22.835	105.065	123,1	96,7	86,4
1875	3,6	24.476	112.204	92,3	103,6	92,3
1876	3,5	22.305	118.841	89,7	94,4	97,8
1877	4,4	18.022	117.604	112,8	76,3	96,8
1878	4,7	22.914	132.182	120,5	97,0	108,8
1879	3,5	27.350	119.201	89,7	115,8	98,1
1880	3,3	26.669	133.538	84,6	112,9	109,9
1881	—	25.958	132.872	—	109,9	109,3
Среднее.	3,9	23.622	121.535	100	100	100

Въ таблицѣ приведены данныя о бракахъ и умершихъ въ 56 крупнѣйшихъ русскихъ городахъ, заключавшихъ въ себѣ въ 1885 году болѣе 4 милліоновъ жителей или слишкомъ 40% всего городскаго населенія 50 губерній Европейской Россіи. Уже погодныя цифры таблицы указываютъ на значительное соотвѣтствіе приведенныхъ въ ней рядовъ цифръ умершихъ и браковъ съ цифрами урожаевъ: послѣ урожайныхъ лѣтъ число браковъ возрастаетъ, а число умершихъ падаетъ и наоборотъ, въ годы, слѣдующіе за неурожаями, происходитъ паденіе числа браковъ и увеличивается число умершихъ. Просматривая абсолютныя или относительныя числа браковъ таблицы, въ связи съ цифрами урожаевъ за каждый годъ десятилѣтія, увидимъ: послѣ неурожайнаго 1871 года число браковъ въ 1872 году было ниже средняго за десятилѣтіе (98 противъ 100); въ 1873 году, слѣдовавшемъ за неурожаемъ 1872 г., число браковъ еще понизилось, но достаточно было одного года съ урожаемъ немного выше средняго (1873 г.), чтобы число браковъ въ 56 городахъ повысилось, а въ слѣдующемъ 1875 году, послѣ подъ рядъ слѣдовавшихъ двухъ урожайныхъ лѣтъ, число браковъ уже значительно превысило среднее за десятилѣтіе (103,6 : 100). Неурожайный 1875 годъ значительно уронилъ цифру бра-

ковъ слѣдующаго за нимъ года, а вторичный неурожай 1876 года далъ для 1877 года низшую цифру браковъ за всѣ 10 лѣтъ: она относилась къ средней, какъ 76,3 къ 100. Затѣмъ вслѣдъ за хорошимъ урожаемъ 1877 года, число браковъ въ разсматриваемыхъ городахъ въ теченіе 1878 года сильно возросло (съ 18 почти до 23 тысячъ), а въ 1879 году, послѣ вторичнаго высокаго урожая 1878 года число браковъ городскаго населенія достигло своего максимума, превысившаго десятилѣтнюю среднюю на 15,8%; послѣ неурожаевъ 1879 и 1880 годовъ, несмотря на несомнѣнное возрастаніе общей цифры горожанъ, число браковъ стало замѣтно падать. Просматривая подобнымъ-же образомъ цифры умершихъ, нельзя также не замѣтить обратной ихъ зависимости отъ высоты урожаевъ ржи предшествующаго года.

При подобномъ разборѣ ежегодныхъ данныхъ наблюдаются нѣкоторыя уклоненія отъ намѣченнаго закона, что отчасти можетъ зависѣть, какъ отъ недостаточнаго количества разсматриваемыхъ случаевъ, такъ и отъ довольно ясной тенденціи къ общему возрастанію числа браковъ и смертей въ связи съ общимъ ростомъ городскаго населенія въ теченіе десятилѣтія. Чтобы отчетливѣе уяснить вліяніе урожаевъ на естественное движеніе городскаго населенія, отдѣлимъ годы 1872, 1873, 1876, 1877, 1880 и 1881, слѣдующіе послѣ неурожайныхъ лѣтъ, отъ остальныхъ годовъ десятилѣтія (1874, 1875, 1878 и 1879), которые слѣдовали послѣ годовъ высокаго урожая. Взявъ среднія годичныя цифры браковъ и умершихъ для каждой группы лѣтъ не только по всѣмъ 56-ти, но и по отдѣльнымъ крупнѣйшимъ городамъ, получимъ такую табличку:

Города и ихъ группа.	Жителей обоего пола въ 1885 г.	Среднія годичныя числа браковъ въ годы:		% прироста.	Среднія годичныя числа умершихъ въ годы:		% прироста.
		послѣ неурожая.	послѣ урожая.		послѣ урожая.	послѣ неурожая.	
56 крупн. городовъ.	4.202,968	23,108	24,394	5,6	117,163	124,449	6,2
С.-Петербургъ . . .	861,303	4,927	5,032	2,1	24,390	26,080	6,9
Москва	753,469	2,827	3,010	6,6	21,352	23,233	8,8
Саратовъ	122,829	674	772	14,5	4,378	4,477	2,2
Харьковъ.	171,416	697	702	0,8	3,109	3,176	2,2
Казань	139,915	860	873	1,5	3,921	3,968	1,2
Вильна	102,845	610	666	9,1	2,536	2,715	7,1

Слѣдуетъ отмѣтить, что кромѣ группировки однородныхъ городовъ, эта таблица попутно достигаетъ компенсаціи неодинаковаго числа браковъ и смертей, зависящаго отъ отмѣченнаго выше роста городскаго населенія отъ первыхъ къ послѣднимъ годамъ десятилѣтія: въ группу лѣтъ, слѣдующихъ послѣ неурожаевъ, вошли два первые (1872 и 1873), два послѣдніе (1880 и 1881) и два средніе годы десятилѣтія, а во вторую группу—тоже годы, одинаково отстоящіе отъ начала и конца десятилѣтія.

Изъ таблицы можно заключить, что браки въ годы, слѣдующіе послѣ урожайныхъ лѣтъ, а число умершихъ—послѣ неурожаевъ становятся значи-

тельнѣе; возрастаніе тѣхъ и другихъ для всѣхъ 56 городовъ вмѣстѣ—около 6% (5,6% и 6,2%), а по отдѣльнымъ городамъ оно колеблется отъ 1 до 9% и даже до 14,5%, ни въ одномъ изъ приведенныхъ городовъ не уклоняясь въ обратную сторону отъ намѣченной зависимости, т. е. во всѣхъ случаяхъ число браковъ растетъ послѣ урожайныхъ лѣтъ, а число умершихъ—послѣ недородовъ.

Такимъ образомъ повидимому, обильные урожаи и сопутствующія имъ низкія цѣны ржи, повышая число браковъ (а слѣдовательно и число рожденій) и понижая смертность въ городскомъ населеніи, благопріятствуютъ естественному росту городовъ.

Ростъ и значеніе портовыхъ городовъ и самыя условія жизни ихъ населенія въ значительной степени опредѣляются ихъ экспортной дѣятельностью; въ виду этого весьма существенно прослѣдить, какъ вліяетъ извѣстный уровень урожая и хлѣбныхъ цѣнъ на размѣръ заграничнаго вывоза изъ нашихъ портовъ и таможенъ. Съ этой цѣлью воспользуемся данными объ отпускѣ заграницу, какъ всѣхъ нашихъ товаровъ (въ рубляхъ), такъ и хлѣбныхъ грузовъ (въ пудахъ) за десятилѣтіе 1883—1892 гг. Сопоставимъ сначала погодныя данныя объ урожаяхъ ржи со стоимостью вывоза всѣхъ товаровъ и вѣсомъ вывозимаго хлѣба по всѣмъ русскимъ таможнямъ [1]):

Годы.	Урожай ржи (ч-тей съ десят.).	Вывозъ изъ России заграницу: всѣхъ товаровъ (тысячъ рубл.).	всѣхъ хлѣбовъ (тысячъ пуд.).	Принявъ за 100 среднее за 10 лѣтъ: Урожая ржи.	Вывоза всѣхъ товаровъ.	Вывоза хлѣба.
1882	4,4	—	—	97,8	—	—
1883	4,0	607,788	339,636	88,9	106,4	94,3
1884	4,7	550,505	311,018	104,4	96,4	86,4
1885	4,7	497,946	329,220	104,4	87,2	91,5
1886	4,6	436,515	260,802	102,2	76,4	72,5
1887	5,2	568,520	376,985	115,6	99,5	104,7
1888	5,1	727,147	540,145	113,3	127,3	150,1
1889	4,1	687,085	459,607	91,1	120,3	127,7
1890	4,6	610,450	411,735	102,2	106,9	114,4
1891	3,9	627,299	384,274	86,7	109,8	106,8
1892	—	399,639	185,856	—	70,0	51,6
Среднее . . .	4,5	571,289	359,928	100	100	100

Цифры таблицы въ значительной степени свидѣтельствуютъ, что даже при погодномъ сопоставленіи размѣровъ урожая ржи съ размѣрами вывоза изъ русскихъ портовъ и таможенъ замѣчается значительное соотвѣтствіе

[1]) Подробныя данныя о вывозѣ по отдѣльнымъ таможнямъ за каждый годъ десятилѣтія см. въ таблицахъ VIII и IX приложеній; тамъ же указаны и источники данныхъ, а частью и пріемы пользованія этими источниками.

этихъ рядовъ: вслѣдъ за годами значительныхъ урожаевъ повышается какъ общій вывозъ черезъ портовые города, такъ и вывозъ хлѣбовъ. Самыя высшія цифры вывоза были въ 1888 и 1889 годахъ, т. е. послѣ наиболѣе урожайныхъ лѣтъ періода (1887 и 1888 гг.), а наименьшій вывозъ черезъ порты далъ 1892 годъ, слѣдовавшій за самымъ неурожайнымъ годомъ десятилѣтія.

Соединяя годы десятилѣтія въ три группы: годы, слѣдующіе за урожайными — (1888 и 1889), годы послѣ средняго урожая — (1883, 1885, 1886, 1887 и 1891) и годы, слѣдующіе за недородами — (1884, 1890 и 1892), получимъ для вывоза всѣхъ товаровъ и хлѣбныхъ грузовъ по всѣмъ портамъ слѣдующіе ряды цифръ:

Группы лѣтъ.	Вывезено всѣхъ товаровъ, средн. въ годъ (тыс. руб.).	Вывезено всѣхъ хлѣбовъ, средн. въ годъ (тыс. пуд.).	Принявъ за 100 среднее вывоза: всѣхъ товаровъ.	всѣхъ хлѣбовъ.
1. Годы послѣ урожайныхъ лѣтъ . .	707,116	499,876	124	139
2. Годы послѣ лѣтъ средняго урожая.	547,614	338,183	96	94
3. Годы послѣ неурожайныхъ лѣтъ .	520,198	302,870	91	84
Среднее	571,289	359,928	100	100

Очевидно, высокіе урожаи ржи и, какъ было выяснено раньше, сопутствующія имъ низкія цѣны на рожь оживляютъ дѣятельность нашихъ портовыхъ городовъ; оживленіе это, какъ видно изъ таблицы, особенно рѣзко выступаетъ послѣ лѣтъ выдающагося урожая, тогда какъ разница въ вывозѣ послѣ лѣтъ средняго урожая и неурожайныхъ далеко не такъ ясно выражена.

Чтобы уяснить силу вліянія урожаевъ на оживленіе отдѣльныхъ портовъ приведемъ цифры вывоза всѣхъ товаровъ по крупнѣйшимъ изъ нихъ для тѣхъ же трехъ группъ лѣтъ:

Порты.	Средній годовой вывозъ всѣхъ товаровъ (тыс. руб.) въ годы:				Взявъ за 100 средния періода 1883—1892 гг.:			
	послѣ хорошаго урожая.	послѣ средняго урожая.	послѣ неурожая.	Среднее за 1883-92 г.	года послѣ хорош. урожая.	средн. урожая	неурожая.	Среднее.
Одесса	160.822	104.747	91.478	111.982	144	94	82	100
Рига	52.446	48.877	50.714	50.142	105	97	101	100
С.-Петербургъ. . .	59.109	48.424	33.778	46.167	128	105	73	100
Либава.	48.758	35.491	34.541	37.859	129	94	91	100
Ростовъ-на-Дону .	41.769	31.651	26.800	32.201	130	98	83	100
Николаевъ	34.198	19.902	20.933	23.070	148	86	91	100
Таганрогъ	17.428	13.584	13.048	14.192	123	96	92	100
Севастополь . .	24.300	9.931	8.376	12.338	197	80	68	100

Таблица показываетъ, что во всѣхъ приведенныхъ въ ней портовыхъ городахъ замѣчается значительное оживленіе заграничнаго вывоза въ годы,

слѣдующіе за обильными урожаями ржи; разница въ вывозѣ послѣ лѣтъ средняго и малаго урожаевъ уже далеко не такъ значительна, хотя и наблюдается во всѣхъ портахъ, кромѣ Риги и Николаева. Особенно чуткими къ высотѣ урожая оказываются Одесса, Севастополь, Ростовъ-на-Дону и С.-Петербургъ, дѣятельность которыхъ падаетъ при всякомъ пониженіи урожая ржи.

Подобное же паденіе дѣятельности въ неурожайные годы прослѣжено для движенія желѣзнодорожныхъ грузовъ Москвы и Харькова, для чего взято общее движеніе товаровъ по всѣмъ дорогамъ, входящимъ въ эти города, (а для Москвы и по водному пути за 1876—1891 годы [1]). Впрочемъ эти цифры отмѣчаютъ вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ не съ такой отчетливостью, какъ данныя о естественномъ движеніи городскаго населенія и портовой дѣятельности. Не приводя здѣсь погодныхъ данныхъ, имѣющихся въ таблицѣ X приложеній, укажемъ только результаты группировки лѣтъ, въ зависимости отъ степени ихъ урожая, выдѣливъ неурожайные годы (1876, 1880 и 1891) отъ остальныхъ:

Группы лѣтъ.		Всѣхъ товаровъ (годичныя среднія въ 1000 пудовъ).			
		Отправлено.	Прибыло.	Отправлено.	Прибыло.
		Москва.		Харьковъ.	
Неурожайные годы		39.233	194.827	4.562	12.779
Остальные годы		41.600	205.500	5.300	15.800
Превышеніе противъ неурожайныхъ лѣтъ	Абсол. числа	2.367	10.673	738	3.021
	%	6,0	5,5	16,2	23,6

Итакъ особенно значительное паденіе желѣзнодорожной дѣятельности въ неурожайные годы наблюдается въ Харьковѣ, на Москвѣ же неурожай въ разсматриваемомъ отношеніи отражается значительно менѣе.

Въ томъ же направленіи, какъ и разсмотрѣнные до сихъ поръ показатели, свидѣтельствуютъ и данныя о потребленіи городскимъ населеніемъ главнѣйшихъ продуктовъ питанія—хлѣба и мяса.

Раньше уже было установлено, что московскія цѣны на муку и печеный хлѣбъ находятся въ прямой зависимости отъ цѣнъ на зерно въ цѣлой Россіи. Если взять разницу ввоза и вывоза по желѣзнымъ дорогамъ ржаной муки—для Москвы и пшеничной—для Москвы и Харькова за 1876—1891 годы, то увидимъ, что въ неурожайные годы для потребленія городскаго населенія остается обоихъ сортовъ муки менѣе, чѣмъ въ остальные годы; разница эта особенно значительна для пшеничной муки. Погодныя цифры даны въ таблицѣ X

[1]) Данныя имѣются не за весь періодъ, а лишь за 12 лѣтъ—безъ 1877, 1879, 1881 и 1883 годовъ. См. таблицу X приложеній, гдѣ указаны и источники.

*

приложеній; здѣсь приводимъ лишь сопоставленіе оставшагося въ Москвѣ и Харьковѣ количества муки въ неурожайные и остальные годы:

Группы лѣтъ.	Осталось средн. въ годъ (тысячъ пуд.): Пшеничной муки: Москва.	Харьковъ.	Ржан. муки: Москва.
Неурожайные годы (1876, 1880 и 1891) [2]. . .	2,911	432 [1])	6,294
Остальные годы	3,680	530	6,900
Превышеніе противъ неурожайныхъ лѣтъ. Абсолют. числа.	769	98	606
Превышеніе противъ неурожайныхъ лѣтъ. %	26,5	22,6	9,6

Итакъ въ годы средняго урожая и урожайные пшеничной муки въ обоихъ городахъ ввозится слишкомъ на 20% больше чѣмъ въ неурожайные годы, а ржаной муки (для Москвы) тоже больше, но лишь на 9,6%. Конечно, увеличеніе ввоза одного изъ главнѣйшихъ продуктовъ потребленія должно благопріятно отразиться на питаніи городскаго населенія.

Сопоставимъ теперь ежегодные урожаи ржи съ цѣнами на мясо и съ количествомъ убиваемаго въ Москвѣ скота за 1871—1893 годы. Для десятилѣтія 1871—1880 годовъ всѣ данныя о мясѣ въ Москвѣ заимствованы изъ „Статистич. Ежегодника" Московъ. Губерн. Земства за 1884 г. [3]). Получается такая таблица:

Годы.	Урожай ржи (самъ).	Мясо отъ убитаго въ Москвѣ скота (тысячи пуд.).	Цѣна мяса въ Москвѣ, въ копѣйкахъ за пудъ. Оптовая	Розничная.
1871	3,7	1,866	315	?
1872	3,5	1,891	325	359
1873	4,0	2,367	318	368
1874	4,8	2,298	340	406
1875	3.6	?	355	449
1876	3,5	?	345	462
1877	4,4	2,506	321	448
1878	4,7	2,782	343	424
1879	3,5	2,907	384	456
1880	3,3	2,334	440	508

Уже и здѣсь, при погодномъ сопоставленіи, замѣчается нѣкоторая правильность въ этихъ рядахъ цифръ, особенно въ цѣнахъ розничной продажи мяса: въ наиболѣе неурожайный годъ десятилѣтія (1880 г.) цѣна пуда мяса въ Москвѣ была наивысшая (5 р. 8 коп.); въ предшествующемъ году мясо было значительно дешевле (4 р. 56 к.), а въ 1878 году—второмъ подъ рядъ урожайномъ—оно продавалось еще дешевле—4 р. 24 к. за пудъ и т. д. Эта связь цѣны и потребленія мяса съ размѣрами урожаевъ ржи станетъ ощутительнѣе при

[1]) Безъ исключительнаго 1876 года, а съ нимъ среднiй годичный остатокъ пшеничной муки въ Харьковѣ опредѣляется лишь въ 292 тысячи пудовъ.

[2]) Эти годы были неурожайны какъ для ржи, такъ и для пшеницы.

[3]) Изъ статьи К. Вернера „Московскiй скотопригонный и мясной рынокъ".

выдѣленіи изъ числа годовъ десятилѣтія наиболѣе урожайныхъ (1874, 1877 и 1878 гг.) отъ остальныхъ:

Группы лѣтъ.	Урожай ржи. (самъ).	Мясо убитаго въ Москвѣ скота (въ годъ, тыс. пуд.)	Цѣна мяса въ Москвѣ, въ копѣйкахъ за пудъ. Оптовая.	Розничная.
Урожайные годы . . .	4,6	2,529	335	426
Остальные годы . . .	3,6	2,275	355	434
Разница въ % . .	21,8	10,4	6	1,9

Слѣдуетъ замѣтить, что хотя между средне-русскими урожаями ржи и количествомъ потребляемаго мяса въ Москвѣ и наблюдается прямая зависимость, а между урожаями и цѣнами на мясо — обратная, тѣмъ не менѣе эта послѣдняя зависимость выражена довольно слабо. То же наблюдается и для періода 80-хъ годовъ:

Годы.	Урожай ржи (четвертей съ десят.).	Убито въ Москвѣ головъ крупнаго скота [1]).	Цѣна пуда черкасск. говядины въ Москвѣ (копѣекъ [2]).
1883	4,0	142,000	601
1884	4,7	145,676	609
1885	4,7	145,061	542
1886	4,5	155,883	478
1887	5,2	157,214	500
1888	5,1	158,934	491
1889	4 1	147.771	510
1890	4,6	153,591	472
1891	3,9	171,142	470
1892	4,4	158,499	505
1893	5,3	161,700	508

Или, группируя погодныя цифры въ зависимости отъ урожая даннаго года, получимъ:

Группы лѣтъ.	Урожай ржи (четвертей съ десят.)	Убито въ годъ тысячъ головъ крупнаго скота въ Москвѣ.	Цѣна пуда черк. мяса въ Москвѣ. (копѣекъ).
1. Урожайные годы (1887, 1888 и 1893) . . , . .	5,2	159	500
2. Годы средн. урожая (1884, 1885, 1886, 1890, 1892) .	4,6	152	521
3. Неурожайные годы (1883, 1889, 1891).	4,0	143 [3])	527

[1]) Количество убитаго скота за 1889—1893 гг. взято изъ „Извѣстій Московской Город. Думы“, а за остальные годы — изъ отчетовъ ветеринарнаго отдѣленія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

[2]) Выведено на основаніи „Еженедѣльныхъ вѣдомостей о справочныхъ цѣнахъ по г. Москвѣ“.

[3]) Безъ исключительнаго 1891 года, а съ нимъ—153 тысячи головъ.

Хотя зависимость потребленія мяса отъ урожаевъ выражена не особенно рѣзко, тѣмъ не менѣе и эти данныя приводятъ къ заключенію, что высокіе урожаи и низкія хлѣбныя цѣны выгодны городскому населенію и какъ потребителю мясныхъ продуктовъ.

Сдѣлаемъ еще сопоставленіе урожаевъ съ поденными цѣнами на рабочихъ въ Москвѣ. Въ „Ежемѣсячныхъ вѣдомостяхъ о справочныхъ цѣнахъ", публикуемыхъ въ Москвѣ городской управой, приводится не только поденная плата чернорабочему (поденщику и поденщицѣ), но и наиболѣе распространеннымъ категоріямъ мастеровыхъ: каменщику, кровельщику, кузнецу, маляру, печнику, плотнику, столяру, штукатуру. Сведя эти помѣсячныя данныя за 1883—1893 гг. къ средне-годичнымъ величинамъ по каждому виду занятій и выведя среднюю поденную плату для всѣхъ этихъ десяти категорій рабочихъ за каждый годъ періода, сопоставимъ эти среднія съ урожаями соотвѣтствующихъ лѣтъ; получится слѣдующая табличка:

	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Урожай ржи (четв. съ десятины) . . .	4,0	4,7	4,7	4,5	5,2	5,1	4,1	4,6	3,9	4,4	5,3
Средне-годичная поденная плата рабочему (въ копѣйкахъ)	101	102	100	105	114	118	121	110	99	91	97

Особенно поднялась заработная плата въ Москвѣ въ 1887—1889 годахъ, т. е. въ два другъ за другомъ слѣдовавшихъ урожайныхъ года и въ наступившій послѣ нихъ годъ; въ эти годы средняя поденная плата была 1 р. 14 к., 1 р. 18 к. и 1 р. 21 к. Но уже послѣ неурожая 1889 г. она въ 1890 г. упала до 1 р. 10 к. и, продолжая понижаться, послѣ сильнаго недорода 1891 года она пала (въ 1892 г.) до 91 коп.; урожай 1893 г. поднялъ ее до 97 копѣекъ.

Итакъ отъ высокихъ урожаевъ ржи и низкихъ цѣнъ на нее рабочее населеніе города выигрываетъ, благодаря нѣкоторому повышенію цѣнъ на трудъ. Такого рода явленіе находитъ себѣ подтвержденіе и объясненіе въ многочисленныхъ свидѣтельствахъ о томъ, что въ урожайные годы сельское населеніе не такъ сильно приливаетъ въ города для заработковъ, какъ во время недородовъ.

При всѣхъ предшествующихъ сопоставленіяхъ имѣлись въ виду главнымъ образомъ урожаи ржи и цѣны на этотъ хлѣбъ, составляющій важнѣйшій пищевой продуктъ русскаго населенія, причемъ было выяснено, что цѣны ржи, вообще говоря, находятся въ обратномъ соотношеніи съ ея урожаями. Значительно иначе стоитъ дѣло по отношенію къ пшеницѣ, находящейся подъ значительно бо́льшимъ давленіемъ международнаго рынка; благодаря этому, правильной зависимости цѣнъ на пшеницу отъ ея урожаевъ не наблюдается. Въ виду зависимости цѣнъ на пшеницу отъ международной торговли и несравненно

меньшаго значенія пшеницы для питанія русскаго населенія вообще, не станемъ здѣсь дѣлать различныхъ сопоставленій съ ея урожаями, какъ это было сдѣлано для ржи. Отмѣтимъ только, что въ годы совпаденія степени урожаевъ ржи и пшеницы, а также высоты цѣнъ на оба эти хлѣба разсматривавшіяся явленія выступали болѣе рельефно, и наоборотъ: всѣ явленія наблюдались недостаточно отчетливо, когда степень урожая ржи и пшеницы или цѣны обоихъ хлѣбовъ вліяли въ обратныя стороны. Тѣмъ не менѣе, какъ видно изъ всего предыдущаго, урожаи ржи и цѣны на нее оказывали такое преобладающее вліяніе, что всѣ разсматривавшіяся цифры давали довольно опредѣленную реакцію.

Изъ разсмотрѣнія вліянія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на жизнь городскаго населенія слѣдуетъ придти къ тому заключенію, что высокіе урожаи и низкія цѣны хлѣба создаютъ для городовъ значительную сумму благопріятныхъ условій, дающихъ въ результатѣ повышеніе естественнаго роста городскаго населенія: въ годы, слѣдующіе за высокими урожаями, число браковъ возрастаетъ, смертность падаетъ. Изъ числа благопріятныхъ послѣдствій высокихъ урожаевъ и низкихъ цѣнъ на хлѣбъ были выяснены: выигрышъ городскаго населенія, какъ потребителя (хлѣба, мяса), какъ производителя (повышеніе цѣнъ на трудъ), а вмѣстѣ съ повышеніемъ портовой и желѣзнодорожной дѣятельности городъ выигрываетъ и какъ посредникъ обмѣна.

В. Григорьевъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ СТАТЬѢ

В. Н. Григорьева:

„Вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на городское населеніе Россіи“.

Таблица I.

Города Россійской Имперіи въ 1885 г., по губерніямъ *).

Губерніи.	Число уѣздовъ.	Городск. поселеній.	Въ нихъ жителей об. пола.	Губерніи.	Число уѣздовъ.	Городск. поселеній.	Въ нихъ жителей об. пола.
1. Архангельская . .	8	12	32,020	26. Новгородская . . .	11	14	92,190
2. Астраханская . . .	5	5	90,929	27. Олонецкая	7	7	22,096
3. Бессарабская . . .	8	17	331,084	28. Оренбургская . . .	5	7	127,191
4. Виленская	7	9	146,905	29. Орловская	12	12	243,669
5. Витебская	11	12	206,151	30. Пензенская	10	13	139,777
6. Владимірская . . .	13	16	139,328	31. Пермская	12	15	134,201
7. Вологодская.. . . .	10	13	44,764	32. Подольская	12	17	206,095
8. Волынская.	12	12	192,942	33. Полтавская	15	18	243,027
9. Воронежская. . . .	12	12	115,594	34. Псковская	8	11	64,915
10. Вятская	11	12	82,506	35. Рязанская	12	12	91,767
11. Гродненская	9	25	223,734	36. Самарская	7	10	166,864
12. Донск. войск. обл. .	8	2	45,803	37. С.-Петербургская. .	8	14	985,878
13. Екатеринославская	9	14	306,102	38. Саратовская	10	11	309,276
14. Казанская . . .	12	15	213,268	39. Симбирская	8	8	104,125
15. Калужская.	11	14	105,339	40. Смоленская	12	12	109,277
16. Кіевская	12	12	380,633	41. Таврическая	8	16	222,577
17. Ковенская	7	9	144,260	42. Тамбовская	12	13	170,530
18. Костромская	12	20	77,735	43. Тверская.	12	15	158,641
19. Курляндская. . . .	10	11	107,184	44. Тульская	12	12	122,893
20. Курская	15	18	164,207	45. Уфимская	6	6	73,122
21. Лифляндская. . . .	9	11	245,228	46. Харьковская	11	17	351,556
22. Минская	9	11	225,905	47. Херсонская	6	25	609,022
23. Могилевская	11	13	117,449	48. Черниговская . . .	15	34	297,193
24. Московская.	13	16	895,350	49. Эстляндская	4	5	60,757
25. Нижегородская. . .	11	13	111,003	50. Ярославская	10	12	112,698

Группы губерній.	Число уѣздовъ	Городскихъ поселеній.	Жителей об. пола въ городахъ.
Итого въ 50 губерніяхъ	500	660	9.964,760
Въ 10 Привислинскихъ губерніяхъ	84	464	2.125,458
„ 8 губ. Великаго Кн. Финляндскаго	?	36	191,620
Всего въ 60 губерніяхъ . .	584	1,124	12,090,218
Во всѣхъ 68 губ. Европейской Россіи . . .	?	1,160	12.281,838
Въ 30 губ. Азіатской Россіи	166	150	1.665,987
Всего въ 98 губ. Россіи . .	?	1,310	13.947,825
Въ 90 губ. (безъ Вел. Кн. Финляндскаго) . .	750	1,274	13.756,205

*) Извлечено изъ „Статистики Россійской Имперіи“ I. Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1884—85 г.г. Изд. Центральнаго Статистич. Комитета М. В. Д.

Таблица II.

Города 50 губерній Европейской Россіи въ порядкѣ ихъ величины въ 1885 году *).

А. Группы городовъ.	Число городовъ. Абсолютн. числа.		Число городовъ. %		Въ нихъ жителей обоего пола. Всего.		Въ нихъ жителей обоего пола. %	
I. Болѣе 200,000 жителей . . .	3	95	0,4	14,4	1.854,772	6.173,610	18,6	62,0
II. Отъ 100,000 до 200,000 жит.	7		1,1		997,972		10,0	
III. „ 50,000 „ 100,000 „	21		3,2		1.302,727		13,1	
IV. „ 35,000 „ 50,000 „	22		3,3		892,248		9,0	
V. „ 20,000 „ 35,000 „	42		6,4		1.125,891		11,3	
VI. „ 10,000 „ 20,000 „	124	565	18,8	85,6	1.758,135	3.788,913	17,6	38,0
VII. „ 5,000 „ 10,000 „	188		28,5		1.324,664		13,3	
VIII. „ 2,000 „ 5,000 „	171		25,9		595,809		6,0	
IX. Менѣе 2,000 жителей	82		12,4		110,305		1,1	
Всего.	660		100		9.962,523		100	

В. Города.

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
	I—V. Города первыхъ пяти группъ.				
	I.		13	Самара	75,478
1	С.-Петербургъ	861,303	14	Астрахань.	70,554
2	Москва	753,469	15	Двинскъ.	69,033
3	Одесса.	240,000	16	Херсонъ	67 349
	II.		17	Николаевъ.	67,249
4	Рига.	175,332	18	Нижній-Новгородъ	66,585
5	Харьковъ	171,416	19	Тула	63,928
6	Кіевъ	165,561	20	Ростовъ-на-Дону.	61,256
7	Казань	139,915	21	Елисаветградъ	58,496
8	Саратовъ	122,829	22	Минскъ	58,399
9	Кишиневъ.	120,074	23	Бобруйскъ	57,444
10	Вильна.	102,845	24	Оренбургъ.	56,371
	III.		25	Воронежъ	56,177
11	Орелъ.	78,091	26	Таганрогъ.	56,047
12	Бердичевъ	77,223	27	Житоміръ	55,875

*) Извлечено изъ „Статистики Россійской Имперіи“. I. Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1884—1885 гг. Изд. Центральнаго Статистическаго Комитета М. В. Д.

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
28	Витебскъ	54,676	62	Екатеринбургъ.	31,923
29	Ревель	51,277	63	Юрьевъ Лиф.	30,643
30	Бѣлостокъ.	50,726	64	Рязань	30,327
31	Ковно	50,493	65	Митава	30,039
	IV.		66	Либава	29,688
32	Курскъ	49,657	67	Сергіевскій посадъ	29,342
33	Екатеринославль.	46,876	68	Керчь-Еникале.	29,084
34	Пенза	44,735	69	Сызрань.	28,624
35	Бендеры.	44,684	70	Кострома	28,171
36	Нѣжинъ	43,023	71	Коломна.	28,114
37	Кронштадтъ	42,603	72	Козловъ.	27,892
38	Полтава	42,210	73	Черниговъ.	26,703
39	Могилевъ	41,899	74	Болховъ.	26,532
40	Кременчугъ	41,625	75	Уфа.	26,251
41	Аккерманъ.	41,178	76	Пинскъ	26,251
42	Калуга	40,102	77	Гомель	26,192
43	Брестъ-Литовскъ.	39,901	78	Ливны.	25,104
44	Гродно.	39,826	79	Вятка	24,478
45	Елецъ.	39,302	80	Стародубъ.	24,388
46	Тверь	39,280	81	Чистополь.	24,288
47	Симбирскъ.	39,047	82	Ахтырка.	24,086
48	Симферополь.	36,503	83	Новгородъ.	23,980
49	Вольскъ.	36,315	84	Тирасполь.	23,541
50	Царицынъ.	35,997	85	Бѣлгородъ.	22,676
51	Каменецъ-Подольскъ . . .	35,987	86	Слонимъ.	22,275
52	Ржевъ.	35,810	87	Хвалынскъ	21,980
53	Тамбовъ.	35,688	88	Псковъ	21,684
	V.		89	Моршанскъ	21,190
54	Ярославль.	34,799	90	Серпуховъ.	20,983
55	Смоленскъ.	34,348	91	Бердянскъ.	20,861
56	Севастополь	33,803	92	Черкассы	20,755
57	Измаилъ.	33,084	93	Шавли.	20,619
58	Балта	32,983	94	Бугурусланъ	20,062
59	Пермь.	32,909	95	Орскъ.	20,014
60	Новочеркаскъ	32,646			
61	Иваново-Вознесенскъ. . . .	32,579		Итого . . .	6.173,610

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
	VI. Города съ числомъ жителей отъ 10.000—20.000.				
1	Рыбинскъ	19,571	36	Евпаторія	15,970
2	Бузулукъ	19,562	37	Липецкъ	15,860
3	Слуцкъ	19,208	38	Вышній-Волочекъ	15,838
4	Полоцкъ	19,134	39	Сумы	15,831
5	Староконстантиновскъ	19,025	40	Тараща	15,801
6	Златоустъ	19,014	41	Шуя	15,733
7	Винница	18,733	42	Карачевъ	15,588
8	Кузнецкъ	18,350	43	Сквира	15,550
9	Владиміръ	18,305	44	Луганскъ	15,505
10	Новомосковскъ	18,285	45	Касимовъ	15,478
11	Изюмъ	18,134	46	Петровскъ	15,316
12	Васильковъ	18,020	47	Лебединъ	15,311
13	Проскуровъ	17.929	48	Камышинъ	15,257
14	Хотинъ	17,890	49	Прилуки	15,231
15	Архангельскъ	17,761	50	Мценскъ	15,019
16	Александрія	17,441	51	Павлоградъ	14,774
17	Поневѣжъ	17,428	52	Шадринскъ	14,740
18	Вологда	17,391	53	Бахмутъ	14,630
19	Борисовъ	17,373	54	Торжокъ	14,574
20	Луцкъ	17,354	55	Ковель	14,552
21	Нахичевань	17,347	56	Дубовка, пос.	14,543
22	Маріуполь	17,331	57	Ананьевъ	14,259
23	Троицкъ	17,254	58	Волчанскъ	14,259
24	Царское Село	16,838	59	Новгородъ-Волынскъ	14,242
25	Острогъ	16,637	60	Кобеляки	14,197
26	Азовъ, посадъ	16,581	61	Бахчисарай	14,193
27	Брянскъ	16,475	62	Алатырь	14,077
28	Глуховъ	16,440	63	Муромъ	13,987
29	Конотопъ	16,418	64	Саранскъ	13,921
30	Велижъ	16,372	65	Бугульма	13,819
31	Могилевъ на Днѣстрѣ	16,274	66	Переяславль	13,794
32	Вилькомиръ	16,240	67	Зеньковъ	13,775
33	Славянскъ зашт.	16,183	68	Борзна	13,698
34	Чигиринъ	16,009	69	Керенскъ	13,587
35	Умань	15,976	70	Старая Русса	13,537

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
71	Баръ, зашт.	13,434	99	Осташковъ	11,592
72	Мокшанъ	13,367	100	Рыльскъ.	11,572
73	Перновъ	13,221	101	Звенигородка	11,562
74	Александровск. Грушев. . .	13,157	102	Гатчина.	11.557
75	Вязьма	13,148	103	Россіены.	11,512
76	Борисоглѣбскъ	13,007	104	Подольскъ.	11,199
77	Бѣлополье, зашт.	12,803	105	Угличъ	11.183
78	Карасубазаръ	12,800	106	Бериславъ, зашт.	11,093
79	Ромны.	12,784	107	Березное, зашт.	11,086
80	Мелитополь	12,774	108	Тельши	11 028
81	Богодуховъ	12,443	109	Мглинъ	10,982
82	Өеодосія.	12,406	110	Старый Осколъ	10,960
83	Сарапуль	12,367	111	Бѣльцы	10,943
84	Хмѣльникъ, зашт..	12,228	112	Сердобскъ.	10,738
85	Нарва, порт..	12,188	113	Бобринецъ, зашт.	10,680
86	Петрозаводскъ.	12,182	114	Градижскъ, зашт..	10,586
87	Новый-Узень.	12,034	115	Путивль.	10,565
88	Новозыбковъ	11,924	116	Мозырь	10,554
89	Ростовъ.	11,898	117	Николаевскъ.	10,433
90	Сороки.	11,876	118	Новая Прага, пос..	10,421
91	Кунгуръ.	11,855	119	Скопинъ.	10,421
92	Кременецъ.	11,840	120	Лубны.	10,317
93	Арзамасъ	11,770	121	Рѣжица	10,149
94	Новогрудокъ.	11,701	122	Чугуевъ.	10,147
95	Заславль.	11,695	123	Боровичи	10,147
96	Жиздра	11,678	124	Балашовъ.	10.135
97	Клинцы, пос.	11,635			
98	Вознесенскъ, зашт.	11,629		Итого . . .	1.758,135

VII. Города съ числомъ жителей отъ 5.000 — 10.000.

1	Лохвица.	9,978	7	Гайсинъ.	9,791
2	Елабуга.	9,952	8	Гадячъ	9,754
3	Злынка	9,948	9	Рославль	9,725
4	Верхнеуральскъ	9,860	10	Дубоссары.	9,697
5	Ефремовъ	9,801	11	Гольдингенъ.	9,628
6	Нижній-Ломовъ	9,792	12	Боровскъ	9,584

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
13	Челябинскъ	9,542	49	Кобринъ.	8,130
14	Петергофъ.	9,516	50	Лида	8,123
15	Бѣлевъ	9,484	51	Устюгъ-Великій	8,119
16	Короча.	9,409	52	Колпино, пос.	8,076
17	Добрянка, пос.	9,368	53	Медынь	8,057
18	Слободской	9,223	54	Очаковъ, зашт	8,032
19	Козьмодемьянскъ	9,205	55	Новгородъ-Сѣверскъ. . . .	8,021
20	Кролевецъ.	9,190	56	Килія	8,014
21	Несвижъ, зашт.	9,165	57	Новохоперскъ	8,013
22	Дмитровъ	9,154	58	Калязинъ	7,988
23	Стерлитамакъ	9,097	59	Богородицкъ.	7,980
24	Алешки.	9,071	60	Краснослободскъ.	7,899
25	Литинъ	9,071	61	Аткарскъ	7,816
26	Задонскъ	9,039	62	Мстиславль	7,803
27	Дубно.	8,942	63	Кирсановъ.	7,672
28	Бѣлый.	8,923	64	Усмань	7,665
29	Владиміръ-Волынскъ. . . .	8,752	65	Шацкъ.	7,663
30	Дорогобужъ	8,727	66	Клинъ.	7,635
31	Новогеоргіевскъ, зашт. . .	8,694	67	Починки, зашт.	7,614
32	Миргородъ.	8,682	68	Устюжна.	7,603
33	Григоріополь.	8,656	69	Верхнеднѣпровскъ.	7,570
34	Каневъ	8,652	70	Елатьма.	7,562
35	Острогожскъ.	8,608	71	Пружаны	7,532
36	Свѣнцяны.	8,517	72	Кадомъ, зашт..	7,492
37	Сѣвскъ	8,486	73	Переславль	7,431
38	Липовецъ	8,438	74	Ровно	7,357
39	Бирскъ	8,428	75	Илецкъ	7,355
40	Золотоноша	8,417	76	Летичевъ	7,342
41	Крюковъ пос.	8,393	77	Невель.	7,310
42	Павловскъ	8,392	78	Темниковъ.	7,107
43	Старобѣльскъ	8,270	79	Радомысль	7,086
44	Дисна.	8,250	80	Гжатскъ.	6,995
45	Ковровъ.	8,227	81	Богоявленскъ, пос.	6,970
46	Болградъ	8,179	82	Рѣчица	6,956
47	Обоянь.	8,155	83	Алапаевскъ, зашт..	6,951
48	Никополь, мѣст..	8,144	84	Царевъ	6,921

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
85	Павловскій пос.	6,898	121	Мензелинскъ.	6,108
86	Константиноградъ	6,890	122	Даниловъ	6,099
87	Кашинъ	6,873	123	Виндава.	6,094
88	Кнышинъ, зашт..	6,840	124	Бронницы	6,093
89	Брацлавъ	6,836	125	Краснокутскъ, зашт. . . .	6,087
90	Мелекесъ пос	6,834	126	Рени.	6,077
91	Ново-Александровскъ . . .	6,825	127	Быховъ	6,074
92	Великіе-Луки.	6,809	128	Красный яръ	6,071
93	Сейтовскій пос.	6,795	129	Видзы, зашт.	6,052
94	Бѣльскъ.	6,777	130	Пошехонье, ...	6,034
95	Сосница.	6,774	131	Лепель.	6,003
96	Александровъ	6,724	132	Романовъ-Борисоглѣбскъ. .	5,999
97	Александровскъ.	6,707	133	Порѣчье.	5,998
98	Дмитровскъ	6,707	134	Кагуль	5,980
99	Нидригайловъ, зашт. . . .	6,694	135	Пирятинъ	5,977
100	Перекопъ	6,692	136	Череповецъ	5,952
101	Туккумъ.	6,678	137	Торопецъ	5,943
102	Овручь.	6,671	138	Зарайскъ	5,918
103	Бѣжецкъ.	6,668	139	Ельня	5,907
104	Суздаль.	6.668	140	Сольцы, пос.	5,903
105	Волковыскъ	6,650	141	Троицкъ, зашт.	5,892
106	Климово пос.	6,605	142	Хоролъ.	5,842
107	Золочевъ, зашт.	6,584	143	Козельскъ.	5,841
108	Тихвинъ.	6,554	144	Овидіополь, зашт.	5,776
109	Баускъ	6,532	145	Воронокъ, пос.	5,771
110	Верхній-Ломовъ, зашт.. . .	6,518	146	Чембаръ.	5,753
111	Мологa	6,439	147	Галичъ	5,742
112	Щигры.	6,363	148	Холмъ.	5,718
113	Оргѣевъ.	6,326	149	Лужки.	5,701
114	Лебедянъ	6,248	150	Ардатовъ	5,624
115	Фридрихштадтъ	6,242	151	Городокъ	5,618
116	Ольгополь.	6,198	152	Рогачевъ	5,615
117	Сухиничи, зашт..	6,186	153	Якобштадтъ, зашт.	5,579
118	Егорьевскъ	6,179	154	Макарьевъ.	5,549
119	Меленки.	6,169	155	Шлиссельбургъ	5,542
120	Инсаръ	6,138	156	Друя, зашт.	5,524

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
157	Валки	5,507	174	Суражъ	5,175
158	Верея	5,502	175	Сенгилей	5,172
159	Спасскъ	5,484	176	Одоевъ	5,172
160	Ямполь	5,463	177	Мещовскъ	5,164
161	Коропъ, зашт.	5,463	178	Вязники	5,154
162	Люцинъ	5,460	179	Грайворонъ	5,145
163	Юрьевъ	5,453	180	Балахна	5,143
164	Руза	5,436	181	Уржумъ	5,101
165	Алексинъ	5,426	182	Горки	5,092
166	Ольвіополь, зашт.	5,368	183	Буинскъ	5,091
167	Ирбитъ	5,347	184	Суражъ, зашт.	5,085
168	Феллинъ	5,336	185	Чебоксары	5,081
169	Трубчевскъ	5,275	186	Мамадышъ	5,073
170	Лаишевъ	5,220	187	Висунскъ, пос.	5,057
171	Турлаки, пос.	5,202	188	Славяносербскъ, зашт.	5,049
172	Чаусы	5,202		Итого	1.324.664
173	Фатежъ	5,183			

VIII. Города съ числомъ жителей отъ 2,000—5,000.

1	Новая Ушица	4,993	17	Малоярославецъ	4,557
2	Сычевка	4,984	18	Ошмяны	4,547
3	Суджа	4,979	19	Тимъ	4,543
4	Ставрополь	4,883	20	Бѣлозерскъ	4,506
5	Маріинскій пос.	4,796	21	Дедюхинъ	4,498
6	Черный-Яръ	4,792	22	Котельничъ	4,485
7	Докшицы	4,759	23	Льговъ	4,485
8	Кашира	4,725	24	Бирючъ	4,446
9	Орша	4,715	25	Красноуфимскъ	4,438
10	Старица	4,709	26	Козелецъ	4,430
11	Наровчатъ	4,673	27	Валуйки	4,425
12	Новосиль	4,623	28	Можайскъ	4,412
13	Орѣховъ	4,611	29	Спаскъ	4,383
14	Зміевъ	4,604	30	Ветлуга	4,350
15	Глинскъ	4,575	31	Опочка	4,349
16	Ряжскъ	4,563	32	Старая Ушица, зашт.	4,346

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
33	Гоніондзъ, зашт.	4,345	69	Маяки.	3,740
34	Кириловъ..	4,345	70	Шишкѣевъ, зашт.	3,712
35	Венденъ.	4,333	71	Еліонка, пос.	3,709
36	Валкъ.	4,318	72	Павловскъ.	3,702
37	Дмитріевъ.	4,313	73	Бобровъ.	3,660
38	Валдай	4,307	74	Духовщина	3,636
39	Ялта	4,302	75	Газенпотъ.	3,631
40	Раненбургъ	4,298	76	Везенбергъ	3,612
41	Березнеговатый, пос. . . .	4,297	77	Новая Ладога.	3,566
42	Островъ.	4,284	78	Остеръ	3,548
43	Городня.	4,238	79	Ораніенбаумъ	3,523
44	Богучаръ	4,234	80	Оханскъ.	3,516
45	Устьсысольскъ	4,225	81	Суховаля, зашт..	3,503
46	Белебей.	4,224	82	Юхновъ.	3,503
47	Зубцовъ.	4,191	83	Дрисса	3,490
48	Соколка.	4,125	84	Чердынь.	3,485
49	Шумскъ.	4,095	85	Веневъ	3,474
50	Чуровичи пос..	4,092	86	Аренсбургъ	3,456
51	Корсунь.	4,078	87	Корчева.	3,417
52	Мало-Вишерскій пос. . . .	4,076	88	Тотьма	3,412
53	Шадовъ, зашт.	4,063	89	Малмыжъ	3,396
54	Шабы, пос.	4,043	90	Копысь, зашт..	3,393
55	Кинешма	4,042	91	Красный.	3,383
56	Малоархангельскъ.	4,016	92	Орловъ	3,376
57	Вилейка.	4,012	93	Климовичи.	3,355
58	Порховъ.	3,996	94	Ямбургъ.	3,343
59	Нолинскъ	3,987	95	Киржачь, зашт.	3,335
60	Чериковъ	3,987	96	Нерехта	3,334
61	Погаръ, зашт..	3,944	97	Солигаличъ	3,303
62	Тетюши	3,934	98	Мирополье, зашт.	3,289
63	Соликамскъ	3,901	99	Новомиргородъ, зашт. . . .	3,280
64	Ногайскъ	3,896	100	Калиновка. пос.	3,277
65	Епифань.	3,882	101	Любимъ.	3,275
66	Землянскъ	3,872	102	Старый Крымъ	3,264
67	Себежъ	3,821	103	Спасскъ	3,227
68	Городище	3,790	104	Купянскъ	3,197

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
105	Ардатовъ	3,170	140	Весьегонскъ.	2,629
106	Камышловъ.	3,167	141	Вытегра.	2,610
107	Горбатовъ.	3,149	142	Таруса.	2,599
108	Сѣнно.	3,110	143	Ядринъ	2,596
109	Перемышль	3,095	144	Енотаевскъ	2,591
110	Васильсурскъ	3,092	145	Троицкій пос.	2,583
111	Кромы.	3,074	146	Вольмаръ	2,580
112	Воскресенскъ, пос..	3,024	147	Каргополь.	2,539
113	Михайловъ.	3,000	148	Мышкинъ	2,525
114	Свяцкая, пос.	2,991	149	Данковъ.	2,491
115	Оса	2,989	150	Мосальскъ.	2,463
116	Сапожокъ	2,945	151	Плесъ, зашт.	2,461
117	Александровскій пос. . . .	2,944	152	Троки	2,456
118	Папушай, пос..	2,916	153	Сальница, зашт..	2,451
119	Юрьевецъ	2,901	154	Курмышъ.	2,412
120	Семеновъ	2,900	155	Митьковка, пос.	2,380
121	Свіяжскъ	2,883	156	Балаклава, зашт.	2,347
122	Гапсаль.	2,875	157	Пучежъ, пос.	2,315
123	Яранскъ.	2,853	158	Брянскъ, зашт.	2,314
124	Шеломы, пос.	2,842	159	Богородскъ	2,311
125	Верхотурье.	2,834	160	Тимошинъ-Перевозъ, пос. .	2,304
126	Наревъ, зашт.	2,826	161	Грязовецъ.	2,301
127	Гороховецъ	2,824	162	Звенигородъ.	2,288
128	Крестцы.	2,807	163	Гдовъ.	2,287
129	Верро	2,795	164	Буй.	2,155
130	Вильково	2,784	165	Погорѣлое-Городище, пос. .	2,129
131	Яновъ, зашт.	2,727	166	Кемь	2,102
132	Покровъ.	2,719	167	Коротоякъ.	2,095
133	Сергіевскъ, зашт.	2,710	168	Кологривъ.	2,082
134	Лихвинъ	2,690	169	Ворбовецъ, зашт.	2,036
135	Васильковъ, зашт..	2,690	170	Вейссенштейнъ	2,033
136	Чернь.	2,666	171	Гавриловскій, пос..	2,033
137	Онега.	2,643			
138	Нижнедѣвицкъ.	2,633		Итого . . .	595,809
139	Радошковичи, зашт.. . . .	2,631			

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
	IX. Города съ числомъ жителей менѣе 2,000.				
1	Клещели, зашт.	1,998	35	Вельскъ.	1,441
2	Лухъ, зашт..	1,995	36	Кадниковъ	1,436
3	Судогда.	1,987	37	Новое Мѣсто, зашт.	1,422
4	Чухлома.	1,978	38	Большія Соли, пос.	1,396
5	Серпейскъ, зашт.	1,971	39	Олонецъ.	1,384
6	Глазовъ.	1,943	40	Шлокъ, пос..	1,375
7	Княгининъ	1,940	41	Печеры, пригор.	1,360
8	Новоржевъ.	1,925	42	Пудожъ.	1,356
9	Никольскъ.	1,889	43	Воротынскъ, зашт..	1,352
10	Одельскъ, зашт..	1,886	44	Царевосанчурскъ	1,345
11	Домброва, зашт..	1,878	45	Демянскъ.	1,338
12	Лемзаль зашт.	1,839	46	Крохинскій, пос..	1,333
13	Луга	1,834	47	Сольвычегодскъ.	1,313
14	Тузлы.	1,834	48	Шенкурскъ	1,293
15	Цивильскъ.	1,829	49	Яренскъ	1,281
16	Красный-Холмъ, зашт. . .	1,791	50	Варнавинъ	1,232
17	Пронскъ	1,764	51	Лодейное поле	1,202
18	Лукояновъ.	1,750	52	Мельникъ, зашт.	1,198
19	Крапивна	1,732	53	Ненокса пос.	1,154
20	Новы-дворъ, зашт.	1,707	54	Селижарово, пос.	1,152
21	Опеченскій пос.	1,705	55	Дрогичинъ, зашт.	1,100
22	Унжа, зашт..	1,687	56	Арскъ, зашт.	1,100
23	Новый Осколъ.	1,660	57	Суражъ, зашт.	1,100
24	Долматовъ, зашт.	1,648	58	Млынка, пос.	1,083
25	Петровскъ, зашт.	1,644	59	Кузница, зашт.	1,077
26	Воскресенскъ, зашт.. . . .	1,625	60	Холмогоры	1,072
27	Макарьевъ	1,596	61	Пинега	1,066
28	Мезень	1,595	62	Судиславль, зашт..	1,053
29	Гробинъ.	1,566	63	Сергіевск. мин. воды мѣст.	1,049
30	Сергачь.	1,556	64	Парфентьевъ, пос.	1,043
31	Царевококшайскъ	1,538	65	Бабиновичи, зашт.	1,012
32	Пильтенъ, зашт..	1,507	66	Покровскъ, пос.	996
33	Сума, пос..	1,472	67	Норскій, пос.	995
34	Ардань	1,443	68	Балтійскій Портъ	960

Таблица II (Продолженіе).

№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.	№№ по порядку.	Города.	Въ нихъ жителей обоего пола.
69	Кадый, зашт.	946	77	Луда пос.	619
70	Холмыжескъ	915	78	Корицынъ, зашт.	603
71	Волоколамскъ	889	79	Верховажскъ пос.	585
72	Повѣнецъ	823	80	Уна, пос.	478
73	Кола	765	81	Радуль пос.	454
74	Перевозъ, зашт.	738	82	Богатый, зашт.	338
75	Лальскъ, зашт.	695			
76	Красноборскъ, зашт.. . .	676		Итого . . .	110,305

Таблица III.

Средне-русскія цѣны ржи и пшеницы за 1881—1893 годы[1]**.**

Годы.	Рожь.					Яровая пшеница.				
		Собрано пудовъ (безъ сѣмянъ).	Стоимость сбора (въ копѣйкахъ).	Цѣна пуда (въ копѣйк.) Геометрическая.	Цѣна пуда (въ копѣйк.) Ариѳметическая.		Собрано пудовъ (безъ сѣмянъ).	Стоимость сбора (въ копѣйкахъ).	Цѣна пуда (въ копѣйк.) Геометрическая.	Цѣна пуда (въ копѣйк.) Ариѳметическая.
1881	41	—	—	—	97,6	27	—	—	—	118,1
1882	44	—	—	—	78,2	35	—	—	—	97,4
1883	49	580.964,970	43.317.803,470	74,6	80,6	39	202.404,600	17.337.169,730	85,7	97,2
1884	48	778.031,580	47.345.979,590	60,9	71,8	37	232.065,160	14.481.960,720	62,4	75,4
1885	49	810.217,830	42.315.500,850	52,2	61,6	38	95.792,150	6.651.666,690	69,4	76,2
1886	49	755.073,010	35.403.882,460	46,9	56,0	38	130.328,530	10.769.996,940	82,6	82,7
1887	49	874.665,536	36.425.983,785	41,6	47,7	38	220.518,552	17.936.961,196	81,3	78,4
1888	49	820.506,094	37.904.093,152	46,2	52,1	35	233.731,427	18.563.723,087	79.4	79,9
1889	48	589.508,646	34.177.343,484	58,0	60,8	38	152.445,618	11.116.096,005	72,9	81,3
1890	49	763.511,317	40.100.620,592	52,5	57,8	35	141.780,448	9.630.067,526	67,9	70,6
1891	49	502.738,251	60.371.465,424	120,1	122,0	37	110.844,601	12.509.616,333	112,9	124,1
1892	49	659.272,939	52.698.686,826	79,9	84,3	43	213.803,813	18.013.874,642	84,2	93,1
1893	48	851.798,546	42.102.764,585	49,4	56,7	38	391.303,992	22.410.922,213	57,3	68,6

[1]) Источники данныхъ и пріемы вывода цѣнъ ржи и пшеницы указаны въ текстѣ, а погубернскія данныя для вывода средне-русскихъ цѣнъ ржи и пшеницы приведены въ таблицахъ XI и XII приложеній.

Таблица IV.

Цѣны въ Москвѣ на муку и печеный хлѣбъ за 1870—1894 годы[1]).

Годы.	Куль (9 п.) ржаной муки. Обыкнов. (ведрен.).	Куль (9 п.) ржаной муки. Обдирн.	1 пудъ ржаного хлѣба.	Мѣшокъ (5 пуд.). крупчатки.	1 пудъ хлѣба изъ крупч.	Годы.	Куль (9 п.) ржаной муки. Обыкнов. (ведрен.).	Куль (9 п.) ржаной муки. Обдирн.	1 пудъ ржаного хлѣба.	Мѣшокъ (5 пуд.) крупчатки.	1 пудъ хлѣба изъ крупч.
	Въ копѣйкахъ.						Въ копѣйкахъ.				
1870	725	818	70	1,181	240	1883	819	950	84	1,187	360
1871	703	798	70	1,233	250	1884	861	932	80	1,087	329
1872	703	777	70	1,405	280	1885	808	865	80	1,119	290
1873	715	809	70	1,472	285	1886	675	769	77	1,105	290
1874	738	816	70	1,517	320	1887	589	660	75	1,190	290
1875	700	768	69	1,338	310	1888	578	692	66	1,211	290
1876	734	800	66	1,196	280	1889	665	740	67	1,099	290
1877	672	800	65	1,204	280	1890	669	752	68	962	280
1878	786	854	80	1,278	280	1891	1,069	1,169	92	1,141	270
1879	716	845	82	1,461	280	1892	1,131	1,235	98	1,113	289
1880	1,178	1,282	103	1,560	300	1893	766	865	75	1,054	267
1881	1,202	1,379	117	1,590	400	1894	555	625	62	866	249
1882	911	1,054	91	1,469	400						

[1]) Составлено на основаніи работы Статистическаго отдѣленія Московской Городской Управы „Хлѣбопекарный промыселъ и такса на хлѣбъ въ Москвѣ“ и позднѣйшихъ его публикацій (бюллетеней по гор. Москвѣ).

Таблица V.

Городскія земли въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи[1]).

Районы.	Губерніи.	Число уѣздовъ.	Число городскихъ поселен.	Въ нихъ жителей обоего пола въ 1885 г.	Десятины городской земли. Всей вообще. Общее число.	Десятины городской земли. Всей вообще. На 1 жит.	Десятины городской земли. Пашни. Общее число.	Десятины городской земли. Пашни. % ко всей землѣ.
I. Южн. степ.	Бессарабская	8	17	331,084	17,932	0,1	—	—
	Херсонская	6	25	609,022	236,289	0,4	64,310	27,2
	Екатеринославская	9	14	306,102	67,945	0,2	29,401	43,3
	Таврическая	8	16	222,577	73,636	0,3	—	—
	Донскаго Войска обл.	8	2	45,803	—	—	—	—
II. Юго-Западн.	Кіевская	12	12	380,633	47,917	0,1	14,160	29,6
	Подольская	12	17	206,095	40,458	0,2	18,844	46,6
	Волынская	12	12	192,942	42,735	0,2	7,169	16,8

[1]) Извлечено изъ „Статистики поземельной собственности“. Изд. Центр. Статист. Комит. 1880—82 гг.

Таблица V (*Продолженіе*).

Городскія земли въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.

Районы.	Губерніи.	Число уѣздовъ.	Число городскихъ поселен.	Въ нихъ жителей обоего пола въ 1885 г.	Десятины городской земли.			
					Всей вообще.		Пашни.	
					Общее число.	На 1 жит.	Общее число.	% ко всей землѣ.
III. Сред. черноз.	Воронежская	12	12	115,594	31,635	0,3	6,599	20,9
	Харьковская	11	17	351,556	21,648	0,1	3,858	17,8
	Полтавская.	15	18	243,027	18,663	0,1	1,079	5,8
IV. Сѣверныя черноземныя.	Тульская.	12	12	122,893	14,242	0,1	353	2,5
	Рязанская	12	12	91,767	7,937	0,1	779	9,8
	Орловская	12	12	243,669	28,492	0,1	8,658	30,4
	Курская	15	18	164,207	15,006	0,1	3,886	25,9
	Тамбовская	12	13	170,530	34,398	0,2	1,044	3,0
	Пензенская.	10	13	139,777	14,803	0,1	4,875	32,9
	Черниговская.	15	34	297,193	40,746	0,1	171	0,4
V. Восточн. и юго-восточн.	Казанская	12	15	213,268	38,621	0,2	5,475	14,2
	Симбирская.	8	8	104,125	40,024	0,4	17,212	43,0
	Самарская	7	10	166,864	55,802	0,3	6,063	10,9
	Саратовская	10	11	309,276	216,794	0,7	48,728	22,5
	Уфимская.	6	6	73,122	20,530	0,3	7,690	37,5
	Оренбургская.	5	7	127,191	23,588	0,2	—	—
	Астраханская	5	5	90,929	33,998	0,4	610	1,8
VI. Сѣверн.	Архангельская	8	12	32,020	51,471	1,6	—	—
	Вологодская	10	13	44,764	37,703	0,8	1,714	4,5
	Олонецкая	7	7	22,096	35,863	1,6	65	0,2
VII. Сѣв.-зап.	С.-Петербургская	8	14	985,878	12,948	0,0	55	0,4
	Новгородская.	11	14	92,190	53,932	0,6	1,865	3,5
	Псковская	8	11	64,915	26,541	0,4	6,901	26,0
VIII. Сред. вол. и зав.	Костромская	12	20	77,735	27,596	0,4	2,860	10,4
	Нижегородская	11	13	111,003	27,766	0,3	1,146	4,1
	Вятская	11	12	82,506	29,130	0,4	952	3,3
	Пермская.	12	15	134,201	39,687	0,3	2,690	6,8
IX. Промышлен.	Тверская	12	15	158,641	25,278	0,2	4,532	17,9
	Московская.	13	16	895,350	24,708	0,0	716	2,9
	Смоленская	12	12	109,277	22,130	0,2	857	3,9
	Калужская	11	14	105,339	25,504	0,2	5,260	20,6
	Владимірская.	13	16	139,328	33,854	0,2	2,010	5,9
	Ярославская	10	12	112,698	24,026	0,2	370	1,5
X. Западныя.	Витебская	11	12	206,151	25,295	0,1	4,876	19,3
	Виленская	7	9	146,905	14,288	0,1	4,153	29,1
	Минская	9	11	225,905	38,524	0,2	21,140	54,9
	Могилевская	11	13	117,449	18,506	0,2	4,049	21,9
	Гродненская	9	25	223,734	24,413	0,1	11,881	48,7
	Ковенская	7	9	144,260	11,978	0,1	3,767	31,4
XI. Прибалтійск.	Эстляндская	4	5	60,757	9,106	0,1	663	7,3
	Лифляндская.	9	11	245,228	99,584	0,4	7,342	7,4
	Курляндская	10	11	107,184	5,759	0,0	2,176	3,8
	Итого . . .	500	660	9.964,760	1.929,429	0,2	343,004	17,8

Таблица V. (Продолженіе).

Городскія земли въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.

№ по порядку.	Районы и уѣзды.	Число город. поселеній.	Въ нихъ жителей обоего пола въ 1885 г.	Десятинъ городской земли. Всего. Общее число.	Всего. На 1 жит.	Пашни.
	А. Черноземная полоса.					
	I. Южный степной.					
1	Перекопскій	1	6,692	8,758	1,3	св. н.
2	Ялтинскій	2	6,649	11,048	1,7	св. н.
	III. Среднiй-черноземный.					
3	Павловскій	1	8,392	8,693	1,0	1,766
	V. Восточный и Юго-Восточный.					
4	Царевококшайскій	1	1,538	1,595	1,0	274
5	Курмышскій	1	2,412	2,366	1,0	70
6	Николаевскій	1	10,433	16,783	1,6	5,941
7	Новоузенскій	1	12,034	27,534	2,3	—
8	Камышинскій	1	15,257	41,359	2,7	16,130
9	Мензелинскій	1	6,108	9,413	1,5	6,898
10	Енотаевскій	1	2,591	7,038	2,7	—
11	Красноярскій	1	6,071	6,124	1,0	—
12	Черноярскій	1	4,792	9,629	2,0	165
	Б. Нечерноземная полоса.					
	I. Сѣверный.					
13	Кемскій	2	3,574	31,832	8,9	—
14	Мезенскій	1	1,595	5,889	3,7	—
15	Онежскій	1	2,643	4,130	1,6	—
16	Пинежскій	1	1,066	1,079	1,0	—
17	Шенкурскій	1	1,293	1,462	1,1	—
	III. Средне-волжск. и заволжск.					
18	Буйскій	1	2,155	2,928	1,4	220
19	Варнавинскій	1	1,232	2,475	2,0	431
20	Макарьевскій	3	8,182	10,128	1,2	1,609
21	Балахнинскій	1	5,143	6,181	1,2	—
22	Васильскій	1	3,092	4,228	1,4	249
23	Макарьевскій	1	1,596	4,525	2,8	—
24	Глазовскій	1	1,943	2,348	1,2	—
25	Орловскій	1	3,376	6,237	1,8	—
	IV. Промышленный.					
26	Меленковскій	1	6,169	14,037	2,3	210
27	Судогодскій	1	1,987	2,104	1,1	1,726
28	Любимскій	1	3,275	5,025	1,5	—
29	Моложскій	1	6,439	7,155	1,1	77
	V. Западный.					
30	Мозырскій	1	10,554	18,081	1,7	13,769
	VI. Прибалтійскій.					
31	Вольмарскій	2	4,419	10,257	2,3	1,344
32	Перновскій	1	13,221	19,135	1,4	1,634
	Итого	37	165,923	309,576	1,9	52,513

Таблица VI.

Число браковъ въ крупнѣйшихъ городахъ Европейской Россіи

за 1872—1881 годы.

	Города.	Число жителей за 1870 г.	Число браковъ за каждый годъ въ каждомъ городѣ.										Число жителей. за 1885 г.
			1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	
1	С.-Петербургъ . . .	666,963	4,158	4,781	4,838	4,865	5,008	3,790	4,704	5,720	6,089	5,739	861,303
2	Москва.	601,969	2,993	2,844	2,777	2,900	2,719	2,171	3,014	3,350	3,203	3,033	753,469
3	Рига.	99,892	1,194	1,288	1,334	1,320	1,248	1,126	1,216	1,492	1,423	1,333	175,332
4	Харьковъ.	81,028	591	748	666	555	650	520	692	897	831	842	171,416
5	Казань.	86,262	839	769	754	837	832	672	864	1,038	1,038	1,008	139,915
6	Саратовъ.	85,220	770	798	727	840	676	504	718	805	614	680	122,829
7	Вильна.	64,217	623	636	663	682	660	510	606	713	621	612	102,845
8	Орелъ	44,281	395	419	424	419	342	273	397	429	441	417	78,091
9	Самара.	51,947	332	325	305	420	394	315	461	471	422	449	75,478
10	Астрахань	48,220	538	488	455	513	442	446	444	546	569	682	70,554
11	Двинскъ.	29,462	239	241	236	227	183	187	155	269	243	224	69,033
12	Нижній-Новгородъ . . .	44,190	416	392	391	398	382	288	365	541	505	504	66,585
13	Тула.	57,374	543	511	437	540	395	291	539	660	480	475	63,928
14	Ростовъ-на-Дону . . .	44,443	224	166	270	454	269	331	429	492	501	588	61,256
15	Житоміръ.	35,739	426	410	346	328	279	224	285	325	437	361	55,875
16	Витебскъ.	31,182	329	331	301	269	257	231	258	289	274	277	54,676
17	Ревель.	31,400	325	283	354	447	435	337	403	399	448	409	51.277
18	Ковно	33,050	275	262	286	298	303	256	317	324	330	317	50,493
19	Курскъ.	31,754	489	211	290	271	260	219	324	381	386	350	49,657
20	Екатеринославъ.	24,167	351	330	315	329	291	194	314	335	297	307	46,876
21	Пенза	30,462	295	289	256	310	305	237	288	375	345	375	44,735
22	Нѣжинъ	21,590	199	148	232	434	144	154	193	183	185	194	43,023
23	Могилевъ.	40,431	123	293	231	288	221	181	212	233	267	320	41,899
24	Калуга.	38,608	193	204	221	209	211	151	163	273	238	250	40,102
25	Брестъ-Литовскъ	22,132	270	265	248	287	249	272	355	372	438	320	39,901
26	Гродно.	31,060	238	217	206	221	216	137	206	214	198	149	39,826

27	Елецъ	30,540	323	237	280	270	252	209	277	270	248	252	39,302
28	Тверь.	38,248	324	279	300	308	259	210	273	239	271	281	39,280
29	Симбирскъ	26,822	277	247	263	327	235	169	279	330	294	280	39,047
30	Вольскъ	31,269	238	132	133	181	147	132	155	200	139	163	36,315
31	Каменецъ-Подольскъ . .	22,611	288	261	240	215	188	161	195	259	246	241	35,987
32	Ржевъ	18,732	95	95	94	161	129	103	86	199	152	119	35,810
33	Тамбовъ	26,403	219	177	237	250	161	165	172	298	337	301	35,688
34	Ярославль	26,429	308	283	251	244	254	217	289	347	317	336	34,799
35	Смоленскъ	24,332	206	173	211	205	162	101	159	231	189	166	34,348
36	Новочеркаскъ.	18,611	213	173	178	198	237	171	221	381	369	318	32,646
37	Юрьевъ Лиф..	20,540	163	182	235	206	215	198	232	290	260	265	30,643
38	Рязань.	19,990	211	190	189	205	154	119	165	216	203	206	30,327
39	Митава.	22,185	192	189	228	253	288	183	190	242	249	219	30,039
40	Либава.	10,767	115	111	135	173	161	113	193	247	288	288	29,688
41	Сызрань	19,443	163	147	170	232	201	118	233	258	186	186	28,624
42	Кострома.	27,178	221	169	200	197	178	171	219	262	269	205	28,171
43	Коломна	18,808	117	91	108	90	111	90	112	108	95	110	28,114
44	Козловъ	25,522	217	216	203	225	203	122	246	270	214	222	27,892
45	Черниговъ	16,174	324	69	213	271	64	57	66	85	82	66	26,703
46	Уфа	20,917	205	138	157	198	168	136	158	195	207	244	26,251
47	Вятка	21,249	147	132	162	123	118	64	93	119	124	116	24,478
48	Псковъ.	18,331	158	134	125	183	113	67	75	97	108	89	21,684
49	Моршанскъ	19,504	202	177	178	187	92	137	69	98	96	191	21,190
50	Рыбинскъ	15,047	141	151	137	125	151	117	120	161	183	154	19,571
51	Архангельскъ	19,540	130	109	109	142	157	151	115	145	183	105	17,761
52	Вологда	17,223	135	120	125	137	123	112	139	173	147	160	17,391
53	Нахичевань.	16,258	189	216	145	195	153	169	217	221	148	193	17,347
54	Вышній-Волочекъ. . . .	17,408	92	93	79	118	77	85	77	93	108	90	15,838
55	Касимовъ	14,102	75	85	79	100	88	55	83	88	62	87	15,478
56	Петрозаводскъ	10,901	96	114	108	96	95	103	84	102	72	90	12,182
	Итого . . .	3.012,127	23,152	22,539	22,835	24,476	22,305	18,022	22,914	27,350	26,669	25,958	4.202,968

Примѣчаніе. Данныя эти извлечены изъ выпусковъ 18, 20—25 II-й серіи и изъ выпусковъ 7 и 20 III-й серіи „Статистическаго Временника Россійской Имперіи“, изданія Центральнаго Статистическаго Комитета.

Число умершихъ въ крупнѣйшихъ городахъ Европейской Россіи

за 1872—1881 годы.

	Города.	Число жителей за 1870 г.	Число умершихъ за каждый годъ въ каждомъ городѣ.										Число жителей за 1885 г.
			1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	
1	С.-Петербургъ	666,963	26,759	21,821	20,028	23,203	23,110	22,880	29,575	24,755	29,345	32,567	861,303
2	Москва	601,969	22,397	24,888	20,227	21,134	22,631	21,359	22,402	21,647	24,208	23,914	753,469
3	Рига	99,892	3,121	4,491	2,899	4,757	4,673	4,654	5,053	4,362	5,538	4,763	175,332
4	Харьковъ	81,028	2,635	3,575	2,597	2,195	3,085	3,133	3,870	3,774	3,419	3,209	171,416
5	Казань	86,262	4,142	3,222	3,325	4,008	3,521	4,416	4,659	3,693	4,301	4,207	139,915
6	Саратовъ	85,220	5,538	4,028	4,884	3,525	4,263	4,463	4,834	4,268	4,509	4,063	122,829
7	Вильна	64,217	2,372	2,362	2,357	2,695	2,667	2,759	2,377	2,714	2,993	3,138	102,845
8	Орелъ	44,281	2,766	2,549	2,011	2,114	2,314	2,064	2,393	2,111	2,268	2,087	78,091
9	Самара	51,947	2,750	2,128	1,804	2,082	3,201	2,843	3,084	2,620	2,897	2,486	75,478
10	Астрахань	48,220	3,009	2,589	2,287	1,816	2,204	1,967	2,226	2,253	2,322	2,160	70,554
11	Двинскъ	29,462	635	1,155	751	722	685	944	948	936	1,049	904	69,033
12	Нижній-Новгородъ	44,190	2,539	2,307	2,088	2,346	2,434	2,303	2,458	2,495	2,565	2,720	66,585
13	Тула	57,374	2,948	2,552	2,197	2,148	2,650	2,559	2,651	2,616	2,614	2,672	63,928
14	Ростовъ-на-Дону	44,443	1,648	1,475	1,121	1,815	2,224	1,896	2,792	2,043	513	2,288	61,256
15	Житоміръ	35,739	1,346	1,345	1,450	1,366	1,410	1,519	1,337	1,519	1,618	1,880	55,875
16	Витебскъ	31,182	873	1,004	950	997	1,244	1,096	1,129	994	906	1,013	54,676
17	Ревель	31,400	1,116	826	815	906	1,094	1,130	1,191	1,024	1,214	1,277	51,277
18	Ковно	33,050	857	926	705	818	845	1,050	984	933	984	1,480	50,493
19	Курскъ	31,754	3,069	1,796	1,423	1,598	1,582	2,155	1,924	1,804	1,807	1,553	49,657
20	Екатеринославъ	24,167	1,588	909	1,028	1,225	1,162	1,047	1,044	1,345	1.226	1,337	46,876
21	Пенза	30,462	1,639	1,669	1,376	1,611	1,786	1,733	1,950	1,811	2,106	1,846	44,735
22	Нѣжинъ	21,590	1,147	765	659	1,147	540	625	770	697	756	713	43,023
23	Могилевъ	40,431	522	1,384	1,311	1,191	1,041	1,284	1,109	1,039	990	1,141	41,899
24	Калуга	38,608	1,154	1,207	1,307	1,083	1,143	754	1,361	1,246	1,125	1,189	40,102
25	Брестъ-Литовскъ	22,132	1,540	1,058	1,297	863	922	1,528	1,246	1,003	1,671	1,090	39,901
26	Гродно	31,060	1,007	641	725	563	691	675	693	733	646	1,107	39,826

27	Елецъ	30,540	1,602	1,468	1,309	1,332	1,969	1,613	1,562	1,356	1,548	1,148	39,302
28	Тверь	38,248	1,426	1,097	932	1,291	1,337	1,123	1,245	1,148	1,353	1,150	39,280
29	Симбирскъ	26,822	1,480	1,322	1,552	1,471	1,697	1,704	1,979	1,590	1,716	1,664	39,047
30	Вольскъ	31,269	1,002	669	746	821	661	692	981	715	821	893	36,315
31	Каменецъ-Подольскъ . .	22,611	1,200	954	912	739	711	684	1,092	837	836	823	35,987
32	Ржевъ	18,732	872	996	717	827	878	755	764	848	754	862	35,810
33	Тамбовъ	26,403	1,291	1,185	1,044	1,285	1,347	1,225	1,609	1,400	1,946	1,499	35,688
34	Ярославль	26,429	1,612	1,475	1,259	1,479	1,568	1,610	1,682	1,522	1,700	1,754	34,799
35	Смоленскъ	24,332	932	1,134	934	899	878	920	1,304	1,111	1,035	916	34,348
36	Новочеркаскъ.	18,611	1,323	1,157	968	917	1,170	1,183	1,339	1,420	1,524	1,308	32.646
37	Юрьевъ Лиф.	20,540	545	571	594	566	589	860	926	684	1,084	760	30,643
38	Рязань	19,990	1,102	1,108	968	1,052	1,101	969	1,076	963	1,174	1,021	30,327
39	Митава.	22,185	531	599	470	729	699	691	713	512	685	797	30,039
40	Либава.	10,767	336	309	321	331	383	351	450	433	574	567	29,688
41	Сызрань	19,443	995	882	1,345	842	1,089	1,188	1,186	958	1,243	1,243	28,624
42	Кострома	27,178	1 038	1,090	1,099	1,115	1,063	1,131	1,281	1,235	1,196	997	28,171
43	Коломна	18,808	617	695	481	407	660	560	699	521	571	522	28,114
44	Козловъ	25,522	905	838	913	937	1,011	921	1,159	833	1,001	1,138	27,892
45	Черниговъ	16,174	1,056	653	754	769	378	406	418	412	380	371	26,703
46	Уфа	20,917	875	915	770	1,002	1,124	934	1,013	1,025	1,123	928	26,251
47	Вятка.	21,249	569	569	432	417	459	458	463	447	361	583	24,478
48	Псковъ.	18,331	757	534	539	681	677	473	525	454	632	526	21,684
49	Моршанскъ.	19,504	721	716	759	879	461	644	529	482	817	783	21.190
50	Рыбинскъ.	15,047	777	899	606	655	870	761	823	858	859	671	19,571
51	Архангельскъ	19,540	598	788	718	537	587	541	676	540	788	626	17,761
52	Вологда	17,223	674	691	693	590	641	665	886	667	728	680	17,391
53	Нахичевань.	16,258	590	530	496	466	500	474	538	508	2,147	536	17,347
54	Вышній-Волочекъ. . . .	17,408	450	427	383	362	301	467	369	492	495	485	15,838
55	Касимовъ.	14,102	384	435	373	523	500	399	368	336	390	428	15,478
56	Петрозаводскъ	10,901	640	444	356	355	410	366	467	459	467	389	12,182
	Итого. . . .	3.012,127	126,017	117,822	105,065	112,204	118,841	117,604	132,182	119,201	133,538	132,872	4.202,968

Примѣчаніе. Цифры эти извлечены изъ источниковъ, указанныхъ въ примѣчаніи къ таблицѣ VI приложеній.

Таблица VIII.

Вывозъ за границу изъ Россіи «хлѣба вообще».

№№ по порядку.	Таможни.	Вывозъ въ тысячахъ пудовъ.										
		1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
1	Архангельская	1,800	3,232	2.100	1,491	1.923	3,432	2,256	2,063	2,622	1,907	2,278
2	Прочія бѣломорскія	—	20	10	7	9	20	5	11	18	5	6
1—2	Итого по Бѣлому морю . . .	**1,800**	**3,252**	**2,110**	**1,498**	**1,932**	**3,452**	**2,261**	**2,074**	**2,640**	**1,912**	**2,284**
3	С.-Петербургская портовая. . . .	3,967	6,733	44,690	50,638	47.165	49,515	32,788	26,215	29,587	3,679	14,819
4	Кронштадская.	55,189	47,620	242	—	—	9	0	—	—	—	—
5	Ревельская	12,652	12,588	7,150	5,957	12,935	12,604	12,085	11,299	8,049	1,756	4,399
6	Рижская	19,611	15,279	10,763	8,097	19,753	24,724	15,651	16,240	14,673	6,582	9,223
7	Либавская	38,268	31,728	26,450	18,251	28,510	46,639	38,899	31,872	31,002	10,889	22,315
8	Прочія балтійскія	2,051	1,055	1,200	798	873	1,901	1,533	1,286	1,163	475	278
3—8	Итого по Балтійскому морю . .	**131,738**	**115,003**	**90,495**	**83,741**	**109,236**	**135,392**	**100,956**	**86,912**	**84,474**	**23,381**	**51,034**
9	Одесская	61,838	64,705	75,690	62,291	92,109	117,557	105,675	85,676	82,360	28,957	83,826
10	Николаевская	14,205	16,451	16,532	14,563	31,620	47,441	33,994	36,555	30,370	16,014	47,938
11	Севастопольская.	4,094	3,713	6,702	11,858	15,872	31,517	26,965	13,317	12,773	8,849	20,768
12	Таганрогская	8,522	8,628	14,136	7,750	12,172	19,390	15,361	17,437	15,359	12,604	18,892
13	Ростовская.	36,096	26,152	33,360	17,805	32,549	64,365	39,703	46,395	37,011	21,157	40,771
14	Новороссійская	—	—	—	—	—	—	—	—	20,637	12,026	21,337
15	Батумская	—	—	—	—	—	1,564	681	380	275	158	217
16	Прочія южныя	20,373	22,895	33,592	31,558	39,872	58,252	79,441	82,603	47,933	42,991	70,372
9—16	Итого по Черному и Азовск. м. .	**145,128**	**142,544**	**180,012**	**145,825**	**224,194**	**340,086**	**301,820**	**282,363**	**246,718**	**142,756**	**304,121**

17	Варшавская.	1,362	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Вержболовская	2,103	1,042	1,020	1,093	1,516	1,636	1,487	1,691	2,295	682	1,475
19	Граевская.	17,290	15,226	20,401	4,399	11,474	23,661	15,213	9,639	13,776	5,306	7,117
20	Млавская.	8,311	5,115	8,643	3,964	6,909	13,876	8,297	6,472	6,953	2,493	5,604
21	Нешавская..	5,574	2,349	2,283	1,682	1,232	2,121	2,295	1,684	1,866	818	2,750
22	Александровская	2,555	1,434	1,932	1,837	2,445	4,632	4,979	3,722	3,154	1,874	3,328
23	Сосновицкая	4,787	4,946	2,433	3,130	3,627	2,557	4,488	4,235	4,452	908	1,615
24	Радзивиловская	2,503	5,497	5,044	2,189	1,663	1,088	1,920	1,383	1,312	246	1,938
25	Волочиская	3,263	2,557	3,096	1,169	1,862	2,588	4,244	2,428	3,297	221	1,998
26	Прочія сухопутныя	13,222	11,883	11,751	10,275	10,895	9,056	11,647	9,132	13,337	5,259	11,027
17—26	Итого по сухопутной границѣ .	**60,970**	**50,219**	**56,603**	**29,738**	**41,623**	**61,215**	**54,570**	**40,386**	**50,442**	**17,807**	**36,852**
1—26	Всего.	**339,636**	**311,018**	**329,220**	**260,802**	**376,985**	**540,145**	**459,607**	**411,735**	**384,274**	**185,856**	**394,291**

Примѣчанія: *1.* Подъ „хлѣбомъ вообще“ въ этой таблицѣ подразумѣвается совокупность слѣд. хлѣбовъ, обозначенныхъ въ классификаціи Д-та Таможенныхъ Сборовъ слѣд. нумерами: пшеница (№ 1), рожь (№ 2), ячмень (№ 3), овесъ (№ 4), кукуруза (№ 7), горохъ (№ 8), крупа (№ 10), мука всякая (№ 12—14) и „прочій хлѣбъ“ (№ 5 греча, № 6 просо, № 9 фасоль, бобы и чечевица, № 11 пшено просяное, № 15 отруби хлѣбные и др. отбросы мельничнаго производства, № 16 толокно, обсѣвки и т. п.).

2. Данныя за 1886—1893 г. взяты изъ декабрьскихъ выпусковъ „Свѣдѣній о внѣшней торговлѣ по европейской границѣ и о таможенныхъ сборахъ“, именно: за 1886 и 87 гг. изъ декабрьскаго выпуска 1887 г., за 1888—1890 г.—изъ декабрьскаго выпуска 1890 г., за 1891—93 гг.—изъ декабрьскаго выпуска 1893 г.

За 1883 и 1884 гг. данныя взяты изъ того же изд. Д-та Таможенныхъ Сборовъ (за декабрь 1884 г.), при чемъ оригинальныя данныя, показанныя въ тысячахъ четвертей, перечислены (по каждой категоріи хлѣба) въ тысячи пудовъ и затѣмъ сведены въ общіе итоги по каждой таможнѣ. При перечисленіяхъ взяты нормы Д-та Таможенныхъ Сборовъ, т. е. 1 четверть считалась: для ржи въ 9 п., для овса въ 6 п., для ячменя въ 8 п., для пшеницы и всѣхъ прочихъ хлѣбовъ—въ 10 п. Въ послѣднихъ случаяхъ пришлось отклониться отъ нормъ Д-та, который считаетъ 1 четверть отрубей за 5 пуд., но отруби нельзя было выдѣлить изъ таблицы „прочіе хлѣба“.

Таблица IX.

Отпускъ всѣхъ товаровъ изъ Россіи по ея европейской границѣ вообще и въ отдѣльности по главнѣйшимъ таможнямъ.

Годы.	Вывезено всѣхъ товаровъ на сумму (въ тысячахъ рублей) изъ таможенъ.								
	С.-Петербургская портовая.	Рижская.	Либавская.	Одесская.	Николаевская	Севастопольская	Таганрогская.	Ростовская.	Всѣ вообще таможни европ. границы.
1883	17,358	62,115	47,980	85,688	11,573	6,894	12,523	40,326	607,788
1884	22,584	59,531	38,964	90,084	17,088	5,466	10,889	26,843	550,505
1885	57,186	45,117	31,768	102,192	14,829	6,044	14,450	27,337	497,946
1886	59,001	38,649	25,290	88,169	12,276	10,361	9,572	21,340	436,515
1887	55,262	52,257	31,857	122,905	29,368	13,555	13,923	31,932	568,520
1888	59,987	53,692	50,979	162,202	39,182	25,821	19,730	50,656	727,147
1889	58,231	51,200	46,537	159,443	29,215	22,780	15,127	32,883	687,085
1890	51,350	53,067	38,333	126,515	32,155	11,840	15,334	35,084	610,450
1891	53,315	46,249	40,560	124,782	31,462	12,800	17,453	37,319	627,299
1892	27,399	39,545	26,325	57,835	13,556	7,821	12,922	18,292	399,639
Итого за годы 1883—92	461,673	501,422	378,593	1.119,815	230,704	123,382	141,923	322,012	5.712,894

Примѣчаніе. Свѣдѣнія за годы 1883—1888 взяты изъ декабрьскаго выпуска 1888 г. „Свѣдѣній о внѣшней торговлѣ по европейской границѣ“, а за 1889—92 гг. данныя взяты изъ „Обзора внѣшней торговли“.

Таблица X.

Подвозъ и вывозъ товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ для Москвы и Харькова.

Г о д ы.	Осталось въ 1000 пудовъ.			Всѣхъ товаровъ въ 1000 пудовъ.			
	Пшеничной муки.		Ржаной муки.	Отправлено	Прибыло.	Отправлено	Прибыло.
	Москва.	Харьковъ.	Москва.	М о с к в а *).		Х а р ь к о в ъ.	
1876	1,921,5	11	5,720,3	32,592	171,862	3,351	8,794
1878	3,790	643	6,867	38,601	184,893	5,860	12,875
1880	3,270	385	7,387	41,659	189,836	4,727	12,716
1882	3,101	447	6,082	44,323	191,537	4,869	16,101
1884	3,619	313	6,575	40,827	202,817	4,780	13,603
1885	3,797	567	7,917	40,462	206,084	4,826	14,513
1886	3,580	634	7,125	40,237	196,667	5,253	15,880
1887	3,752	676	6,762	43,045	205,946	5,752	17,090
1888	4,265	428	6,617	—	—	—	—
1889	3,788	579	6,730	43,725	228,252	5,692	19,680
1890	3,597	482	7,533	42,949	228,310	5,341	16,594
1891	3,543	480	5,785	43,447	222,783	5,608	16,826
Итого. . . .	42,023,5	5,645	81,100,3	451,867	2.228,987	56,059	164,672
Среднее . .	3,502,0	470	6,758,4	41,079	202,635	5,096	14,970

Примѣчаніе. Данныя извлечены изъ „Статистическихъ Сборниковъ“ Министерства Путей Сообщенія.

*) Для Москвы взяты и москворѣцкіе грузы.

Данныя для вывода средне-геометрическихъ цѣнъ

№№ по порядку.	Губерніи.	Собрано ржи, за вычетомъ сѣмянъ (четвертей). 1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	Средній вѣсъ четверти въ пудахъ за 1888—93 г.г.	1883 г.	1884 г.
1	Архангельская. . . .	48,200	56,300	74,200	80,800	89,291	8,0	385,600	450,400
2	Астраханская	117,800	149,600	—	9,100	119,126	8,4	*989.520*	*1.256,640*
3	Бессарабская	325,400	288,500	345,600	204,900	352,918	8,7	2.830,980	2.509,950
4	Виленская	827,300	1.174,100	1.053,200	1.133,400	1.122,844	8,6	7.114,780	10.097,260
5	Витебская	873,600	910,100	896,400	755,200	1.005,329	8,5	7.425,600	7.735,850
6	Владимірская	1.449,400	1.298,800	1.229,100	1.513,900	1.750,101	8,7	12.609,780	11.299,560
7	Вологодская.	646,700	874,200	1.056,700	1.078,000	934,452	8,8	5,690,960	7.692,960
8	Волынская	1.042,200	2.173,200	1.898,700	1.518,300	2.217,393	9,1	9.484,020	19.776,120
9	Воронежская	3.747,100	3.998,600	3.963,300	2.758,100	5.257,788	8,8	32.974,480	35.187,680
10	Вятская	2.931,900	4.572,700	4.681,500	4.072,000	4.551,225	8,2	24.041,580	37.496,140
11	Гродненская	822,600	1.246,000	1.102,400	1.031,600	1.315,188	8,8	7.238,880	10.964,800
12	Донскаго Войска обл..	1.956,500	1.896,800	1.211,100	577,400	2.763,543	9,0	17 608,500	17.071,200
13	Екатеринославская. .	719,900	866,500	368,700	799,100	1.485,340	9,2	6.623,080	7.971,800
14	Казанская	506,200	4.657,800	4.045,300	4.394,800	2.839,320	8,3	4.201,460	38.659,740
15	Калужская	1.051,700	708,900	819,000	1.138,100	1.106,543	8,8	9·254,960	6.238,320
16	Кіевская	1.647,100	2.711.300	2.485,800	639,800	2.983,972	8,4	13.835,640	22.774,920
17	Ковенская	1.221,400	1.308,200	1.386,400	1.214,000	1.604,655	8,2	10.015,480	10.727,240
18	Костромская	1.369,900	1.418,300	1.517,200	1.754,600	1.757,788	8,7	11.918,130	12.339,210
19	Курляндская	674,000	848,700	830,200	548,200	927,721	8,6	5.796,400	7.298,820
20	Курская	4.109,900	3.660,500	3.967,400	2.657,100	5.358,218	8,6	35.345,140	31.480,300
21	Лифляндская	852,200	934,400	859,700	821,000	1.106,870	8,9	7.584,580	*8.316,160*
22	Минская	1.005,100	1.551,100	1.443,800	1.281,000	1.613,217	8,7	8.744,370	13.494,570
23	Могилевская	885,900	1.100,000	989,600	941,300	1.024,265	8,8	7.795,920	9.680,000
24	Московская	1.164,000	636,900	772,300	1.101,200	1.210,116	8,6	10.010,400	5.477,340
25	Нижегородская . . .	1.846,800	2.939,800	2.523,700	2.757,200	2.156,339	8,7	16.067,160	25.576,260
26	Новгородская	1.216,300	1.023,000	1.076,900	1.320,900	1.421,817	8,6	10.460,180	8.797,800
27	Олонецкая	161,300	190,400	196,700	239,800	243,124	9,2	1.483,960	1.751,680
28	Оренбургская	216,700	972,200	782,400	543,400	297,786	8,6	1.863,620	8.360,920
29	Орловская	3.245,700	2.197,300	2.927,100	2.899,800	3.702,431	8,8	28.562,160	19.336,240
30	Пензенская.	1.270,700	3.247,400	3.552,500	4.541,700	2·544,454	9,1	11.563,370	29.551,340
31	Пермская	1.011,500	3.037,100	3.350,600	2.262,100	2.437,044	8,5	8.597,750	25.815,350
32	Подольская.	803,500	1.275,200	1.344,100	721,200	1.721,442	8,6	6.910,100	10.966,720
33	Полтавская.	2.508,000	2.897,000	3.553,800	1.009,200	4.356,413	8,4	21.067,200	24.334,800
34	Псковская	1.078,700	887,400	830,500	938,800	1.178,854	8,7	9.384,690	7.720,380
35	Рязанская	3.073,500	2.119,800	2.657,400	3.898,500	2.918,402	8,8	27.046,800	18.654,240
36	Самарская	362,700	4.669,400	4.518,600	4.082,500	2.774,475	8,5	3.082,950	39.689,900
37	С.-Петербургская . .	476,300	386,100	459,000	555,900	621,464	8,6	4.096,180	3.320,460
38	Саратовская	1.348,400	3.780,000	4.521,700	5.118,200	4.304,264	8,8	11.865,920	33.264,000
39	Симбирская.	745,900	3.736,100	4.136,100	4.422,900	3.155,145	8,7	6.489,330	32.504,070
40	Смоленская	1.193,600	1.031,600	1.013,900	1.431,300	1.519,993	8,9	10.623,040	9.181,240
41	Таврическая	580,600	558,800	364,500	873,900	223,531	9,2	5.341,520	5.140,960
42	Тамбовская	4.612,800	3.689,400	6.435,800	5.962,000	6.022,494	8,8	40.592,640	32.466,720
43	Тверская.	1.794,300	935,200	1.138,900	1.663,900	1.915,110	8,8	15.789,840	8.229,760
44	Тульская.	2,610,500	1.650,700	2.377,600	2.970,400	2.361,782	8,9	23.233,450	14.691,230
45	Уфимская.	793,600	4.171,600	2.930,000	2.030,000	1.596,209	8,5	6.745,600	35.458,600
46	Харьковская	1.477,800	2.142,900	1.498,000	1.205,700	3.048,515	8,8	13.004,640	18.857,520
47	Херсонская	1.221,700	1.010,100	677,400	652,400	1.784,109	8,6	10.506,620	8.686,860
48	Черниговская	1.596,600	2.400,300	2.409,700	843,700	2.338,552	8,2	13.092,120	19.682,460
49	Эстляндская	401,500	312,700	333,200	421,500	484,081	9,1	3.653,650	2.845,570
50	Ярославская	1.285,200	763,900	1.019,900	1.460,000	1.314,158	8,8	11.309,760	6.722,320
	Общій итогъ. .	66,930,200	91·066,900	93·628,600	86·849,800	100,939,211	—	581·954,490	787·604,380
	Итогъ, за вычетомъ цифръ, напечатанныхъ курсивомъ . . .							580.964,970	778.031,580

*) Цифры таблицы, набранныя курсивомъ, при выводѣ средне-геометрическихъ цѣнъ не

**) Этотъ итогъ въ изданіи Центральн. Статист. Комитета („Урожай 1891 года“, Спб. 1892 г.)

Таблица XI.

ржи по Россіи за 1883—1893 годы *).

Собрано ржи, за вычетомъ сѣмянъ (пудовъ).								
1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
593,600	646,400	714,328	488,275	773,008	709,560	352,561	414,789	373,815
—	*76,440*	*1.000,658*	*1 278,484*	*155,298*	*1.220,191*	*907.567*	*386,597*	*385.910*
3.006.720	1.782,630	3.070,387	4.180,255	1.406,235	5.140,369	4.498,053	1.815,361	7.886,279
9.057,520	9.747.240	9.656,458	9.799,554	8.524,082	8.232,084	10.531,053	13.789,689	15.767,149
7.619,400	6.419,200	8.545,297	8.176,348	7.929,954	7.101,141	7.200,104	9.379,946	9.595,595
10.693,170	13.170,930	15.225,879	13.022,563	11.932,364	11.963,713	13.740,526	14.361,456	9.600,398
9.298,960	9.486,400	8.223,178	6.886,379	6.372,733	10.315,645	9.852,479	9.834,986	9.700,569
17.278,170	13.816,530	20.178,276	14.859,594	11.244,107	13,153,272	18.532,330	20.787,344	19.227,777
34.877,040	24.271,280	46.268,534	43,600,581	22.607,818	48.568,658	1.933,386	8.307,253	30.707,192
38.388,300	33.390,400	37.320,045	32,842,575	25.629,436	26.053,542	19.748,349	40.810,608	54.347,883
9.701,120	9.078,080	11.573,654	10.102,915	8.417,121	8.691,217	9.628,568	14.027,143	14.186,949
10.899,900	5.196,600	24.871,887	25,311,832	5.308,720	28.886,233	15.373,975	7.789,388	23.328,447
3.392,040	7.351,720	13.665,128	17.459,122	478,355	9.567,512	9.695,203	6.653,648	13.078,276
33.575,990	36.476,840	23.566,356	25.286,188	21.072,118	19.422,584	4.115,795	21.595,937	38.590.066
7.207,200	10.015,280	9.737,578	9.129,821	12.355,167	9.159,398	984,236	9.150,726	8.767,316
20.880,720	5.374,320	25.065,365	23.207,081	10.043,938	17.478,877	16.348,361	17.874,222	12.744,316
11.368,480	9.954,800	13.158,171	11.734,327	11.737,005	8.028,984	11.885,047	8.602,496	16.886,994
13.199,640	15.265,020	15.292,756	12.523,133	11.484,518	11.534,578	16.527,041	17.278,412	14.845,325
7.139,720	4.714,520	7.978,401	6.574,423	7.387,797	5.715,170	6.719,983	4.999,685	7.379,978
34.119,640	22.851,060	46.080,675	33.080,316	14.004,096	34.707,363	17.110,499	17.783,959	24.761,399
7.651,330	7.306,900	9.851,143	8 437,882	9.758,420	8.253,646	9.703,808	7.186,812	8.273,951
12.561.060	11.144,700	14.034,988	13.623,915	10.875,656	11.243,484	11.831,603	18.526,076	15.003,728
8.708,480	8.283,440	9.013,532	10,549,705	7.655,026	9.382,154	6.853,050	13.766,357	12.872,377
6.650,380	9.470,320	10.406,998	8.970,835	10.519,386	9.772,128	8.707,206	8.523,678	9.137,083
21.956,190	23.987,640	18.760,149	19,658,829	13.658,348	12.369,591	7.623,193	18.924,624	11.990,938
9.261,340	11.359,740	12.227,626	9.837,085	8.420,765	11.913,284	11.635,962	9.499,301	8.004,551
1.809,640	2.206,160	2.236,741	1.505,754	1.679,718	2.240,870	1.879,781	1,399,740	1.618,103
6.728,640	4,673,240	2.560,960	2.994,441	4.980,646	1.454,805	1.590,678	7.402,644	4.457,866
25.758,480	25.518,240	32.581,393	25.805,787	21.892,575	27.066,871	15.953,680	18.589,827	26.858,170
32.327,750	41.329,470	23.154,531	26.133,550	24.568,814	18.243,267	6.283,720	17.335,545	22.349,644
28.480,100	19.227,850	20.714,874	19.519,128	12.631,780	16.648,812	19.485,373	21.988,650	35.003,417
11.559,260	6.202,320	14.804,401	15.305,695	4.943,030	13.369,058	9.276,968	9.718,833	15.581,768
29.851,920	8.477,280	36.593.869	33.336,578	10.103,038	29.454,034	20.025,126	10.119,575	26.149,585
7.225,350	8.167,560	10.256,030	9.503,360	8.857,377	9.700,176	11.024,505	9.625,822	10.302,229
23.385,120	34.306,800	25.681,938	28.800,519	31,334,636	27.056,280	7.885,320	16.024,438	21,893,413
38.408,100	34.701,250	23.583,038	17.452,038	18.723,072	14.740,546	10.015,291	13.247,255	25.979,804
3.947,400	4.780,740	5.344,590	5.341,849	*4.726,805*	5.582,932	5.504,296	4.247,936	*3.529,274*
39.790,960	45.040,160	37.877,523	28.581,195	29.417,844	33.084,008	16.326,173	19.394,828	24.008,796
35.984,070	38.479,230	27.449,762	22.096,708	22.196,399	19.669,423	6,763,657	19.495,897	32.432,737
9.023,710	12.738,570	13.527,938	11.790,017	14.135,787	14.374,202	12,786,176	17.925,067	14.145,483
3.353,400	8.039,880	2.056,485	15.594,312	1.962,147	4.980,777	4.144,082	7.845,936	9.251,217
56.635,040	52.465,600	52.997,947	51.093,593	28.736,556	54.285,125	12.530,514	39.734,357	42.979,938
10.022,320	14.642,320	16.852,968	11.914,835	13.543,452	15.274,603	15.442,937	15·304,638	15.254,739
21.160,640	26.436.560	21.019,860	26.457,265	26.944,094	22.572,802	9.920,413	11.489,124	18.266,161
24.905,000	17.255,000	13.567,777	19.879,830	20.051,833	10.931,995	13.249,134	27.060,120	36.195,464
13.182,400	10.610,160	26.826,932	21.384,764	6.139,234	16.559,705	10.986,520	7 738,481	19.999,830
5.825,640	5.610,640	15.343,337	18,699,418	2.829,909	25.790,805	8.000,328	3.850,472	20.679,658
19.759,540	6.918,340	19.176,126	15.090,805	12.135,657	17.229,326	16.013,389	23.519,506	16.460,114
3.032,120	3.835,650	4.405,137	4.212,875	4.233,095	3.981,338	4.081,496	2.500,950	3.409,733
8.975,120	12.848,000	11.564,590	8.668,245	7.871,780	11.855,370	12.436,323	12.029,402	11.462,326
810·217 830	755·149,450	875·666,194	821·784,578	594,390·749	764,731,508	** 503·645,818	659,659,536	855,713,730
810.217,830	755.073,010	874.665,536	820.506,094	589.508,646	763.511,317	502.738,251	659.272,939	851.798,546

приняты во вниманіе.
показанъ въ 511.409,600; здѣсь же данъ итогъ погубернскихъ цифръ.

*

Данныя для вывода средне-геометрическихъ

№№ по порядку.	Губерніи.	Средняя цѣна пуда ржи за годы (въ коп.)·											Стоимость		
		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	1883 г.	1884 г.	1885 г.
1	Архангельская. . . .	140	145	115	98	80	72	100	98	122	127	120	53.984,000	65.308,000	68.264,000
2	Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская	68	60	53	55	50	40	48	47	98	72	38	192.506,640	150.597,000	159.356,160
4	Виленская	90	74	61	68	51	55	59	57	111	77	60	640.330,200	747.197,240	552.508,720
5	Витебская	75	76	66	65	54	54	56	53	138	84	65	556.920,000	587,924,600	502.880,400
6	Владимірская	85	86	73	62	52	61	73	67	139	92	72	1.071.831,300	971.762,160	780.601,410
7	Вологодская.	99	90	76	57	50	67	79	68	110	92	85	563.405,040	692.366,400	706.720,960
8	Волынская	80	58	47	60	43	43	62	58	110	69	55	758.721,600	1.147.014,960	812.073,990
9	Воронежская	60	50	42	42	30	33	44	38	123	88	45	1.978.468,800	1.759.384,000	1.464.835,680
10	Вятская	82	66	56	39	38	41	58	65	121	76	40	1.971.409,560	2.474.745,240	2.149.744,800
11	Гродненская	100	73	63	65	52	58	73	68	120	78	55	723·888,000	800,430,400	611.170,560
12	Донскаго Войска обл.	61	55	53	46	35	42	52	45	118	71	40	1.074.118,500	938.916,000	577.694,700
13	Екатеринославская. .	72	58	60	51	48	37	49	53	96	65	40	476.861,760	462.364,400	203.522,400
14	Казанская	86	48	46	37	34	43	56	56	142	78	40	361.325,560	1.855.667,520	1.544.495,540
15	Калужская	83	94	72	57	54	55	61	57	132	91	70	768.161,680	586.402,080	518 918,400
16	Кіевская	65	55	48	70	39	38	51	49	107	74	52	899.316,600	1.252.620,600	1.002.274,560
17	Ковенская	82	78	65	62	50	56	69	61	112	97	60	821.269,360	836.724,720	738.951,200
18	Костромская	85	78	76	55	47	62	76	72	125	83	62	1.013.041,050	962.458,380	1.003.172,640
19	Курляндская	90	87	72	74	61	63	72	64	119	94	66	521.676,000	634.997,340	514.059,840
20	Курская	68	57	43	48	35	37	55	41	100	80	50	2.403.469,520	1.794.377,100	1.467.144,520
21	Лифляндская	95	—	87	74	66	69	70	70	124	93	85	720.535,100	—	665.665,710
22	Минская	84	65	57	60	48	54	60	57	113	73	55	734.527,080	877.147,050	715.980,420
23	Могилевская	74	65	65	63	50	42	51	50	121	69	55	576.898,080	629.200,000	566.051,200
24	Московская	90	100	89	70	60	68	68	66	132	95	75	900.936,000	547.734,000	591.883,820
25	Нижегородская . . .	93	60	51	45	49	55	75	69	152	83	55	1.494,245,880	1.534.575,600	1.119.765,690
26	Новгородская	100	110	90	72	58	79	84	71	134	112	85	1.046.018,000	967.758,000	833.520,600
27	Олонецкая	120	120	98	75	68	83	100	86	132	142	105	178.075,200	210.201,600	177.344,720
28	Оренбургская	55	48	35	33	49	65	36	56	135	68	35	102.499,100	401.324,160	235.502,400
29	Орловская	70	63	53	50	38	43	56	47	128	79	49	1.999.351,200	1.218.183,120	1.365.199,440
30	Пензенская.	80	50	40	30	30	36	52	53	136	76	40	925.069,600	1.477.567,000	1.293.110,000
31	Пермская	80	70	52	47	50	61	68	70	133	82	40	687,820,000	1.807.074,500	1.480.965,200
32	Подольская.	75	55	46	59	42	40	54	49	96	67	45	518.257,500	603.169,600	531·725,960
33	Полтавская.	60	53	40	51	33	33	43	41	104	77	40	1.264.032,000	1.289.744,400	1.194.076,800
34	Псковская	85	95	85	76	53	55	64	55	108	94	75	797.698,650	733,436.100	614.154,750
35	Рязанская	63	70	53	39	41	42	53	51	140	86	53	1.703.948,400	1.305.796,800	1.239 411,360
36	Самарская	65	36	44	32	38	48	53	50	130	75	40	200.391,750	1.428.836,400	1.689.956,400
37	С.-Петербургская . .	110	118	91	84	78	80	—	88	148	127	—	450.579,800	391.814,280	359.213,400
38	Саратовская.	60	48	43	36	35	46	51	44	125	74	45	711.955,200	1.596.672,000	1.711.011,280
39	Симбирская.	85	50	43	36	35	48	58	55	139	80	41	551.593,050	1.625.203,500	1.547.315,010
40	Смоленская.	80	85	77	60	53	53	56	51	123	86	69	849.843,200	780.405,400	694.825,670
41	Таврическая . . .	75	67	63	60	60	46	55	57	100	66	45	400.614,000	344.444,320	211.264,200
42	Тамбовская	60	60	44	34	35	41	52	46	133	76	45	2.435.558,400	1.948.003.200	2.491.941,760
43	Тверская.	83	95	80	68	48	71	77	62	123	95	75	1.310.556,720	781.827,200	801.785,600
44	Тульская.	65	80	54	42	42	44	49	48	124	83	53	1.510.174,250	1.175.298,400	1.142.674,560
45	Уфимская	75	39	35	30	40	46	43	48	122	66	30	505.920,000	1.382.885,400	871.675,000
46	Харьковская	73	54	49	52	36	35	47	46	110	77	40	949.338,720	1.018.306,080	645.937,600
47	Херсонская	75	62	52	62	45	40	50	49	100	80	42	787.996,500	538.585,320	302.933,280
48	Черниговская	70	61	47	62	42	44	55	46	112	70	50	916.448,400	1.200.630,060	928.698,380
49	Эстляндская	100	100	100	80	68	74	72	73	140	105	75	365.365,000	284.557,000	303.212,000
50	Ярославская	77	78	68	51	42	57	73	62	118	88	65	870.851,520	524.340,960	610.308,160
	Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43·317·803,470	47·345·979,590	42·315·500,850

Таблица XI (Продолженіе).

цѣнъ ржи по Россіи за 1883—1893 годы.

собраннаго количества ржи, за вычетомъ сѣмянъ (въ копѣйкахъ).

1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
63.347,200	57.146,240	35.155,800	77.300.800	69.536,880	43.012,442	52.678,203	44.857,800
—	—	—	—	—	—	—	—
98.044,650	153.519,350	167.210 200	67.499,280	241.597,343	440.809,194	130.705,992	299.678,602
662.812,320	492.479,358	538.975,470	502.920,838	469.228,788	1.168.946,883	1.061.806,053	946.028,940
417.248,000	461.446,038	441.522,792	444.077,424	376.360,473	993.614,352	787.915.464	623.713,675
816.597,660	791.745,708	794.376,343	871.062,572	801.568,771	1.909.933,114	1.321.253,952	691.228,656
540.724,800	411.158,900	461.387,393	503.445.907	701.463,860	1.083.772,690	904,818,712	824.548,365
828.991,800	867.665,868	638.962,542	697.134,634	762,889,776	2.038.556,300	1.434.326,736	1.057.527,735
1.019.393,760	1.388 056,020	1.438.819,173	994.743,992	1.845.609,004	237.806,478	731.038.264	1.381.823,640
1.302.225,600	1.418.161,710	1.346.545,575	1.486.507,288	1.693.480,230	2.389.550,229	3.101.606,208	2.173.915,320
590.075,200	601.830,008	585.969,070	614.449,833	591.002,756	1.155.428,160	1.094.117,154	780,282,195
239.043,600	870.516,045	1.063.096.944	276.053,440	1.299.880,485	1.814.129,050	553.046.548	933.137,880
374.937,720	655.926,144	645.987,514	23.439,395	507.078,136	930.739.488	432.487,120	523.131,040
1.349.643,080	801.256,104	1.087.306,084	1.180.038,608	1.087.664,704	584.442,890	1 684.483,086	1.543.602.640
570.870,960	525.829,212	502.140,155	753.665,187	522.085,686	129.919,152	832.716,066	613.712,120
396.202,400	977.549,235	881.869,078	512,240.838	856.464,973	1.749.274,627	1.322.692,428	662.704,432
617.197,600	657.908,550	657.122,312	809.853,345	489.768,024	1.331.125,264	834.442,112	1.013.219,640
839.576,100	718.759,532	776.434,246	872.823,368	830.489,616	2.065.880,125	1.434.108,196	920.410,150
348.874,480	486.682,461	414.188,649	531.921,384	365.770,880	799.677,977	469.970,390	487.078,548
1.696.850,880	1.612,823,625	1.223.971,692	770.225,280	1.423.001,883	1.711.049,900	1.422,716,720	1.238.069,950
540.710,600	650.175,438	582.213,858	683.089,400	577.755,220	1.203.272,192	668.373,516	703.285,835
668.682,000	673.679,424	735.691,410	652.539.360	640.878,588	1.336.971,139	1.352.403,548	825.205,040
521.856,720	450.676,600	443.087,610	390.406,326	469.107,700	829.219,050	949.878,633	707.980,735
662.922,400	624.419,880	610.016.780	715.318,248	644.960,448	1.149.351,192	809.749,410	685.281,225
1.079.443,800	919.247,301	1.081.235,595	1.024.376,100	853,501,779	1.158.725,336	1.570.743,792	659.501,590
817.901,280	709.202,308	777.129,715	707.344,260	845.843,164	1.559.218,908	1.063.921,712	680.386.835
165.462,000	152.098,388	124.977,582	167.971,800	192.714,820	248.131,092	198.763.080	169.900,815
154.216,920	125.487,040	194.638,665	179.303,256	81.469'080	214.741,530	503.379,792	156.025,310
1.275.912,000	1.238.092,934	1.109.648,841	1.225.984,200	1.272.142,937	2.042.071,040	1.468.596,333	1.316.050,330
1.239.884,100	694.635,930	940.807,800	1.277.578,328	966.893,151	854.585,920	1.317.501,420	893.985,760
903.708,950	1.035.743,700	1.190.666,808	858.961,040	1.165.416,840	2.591.554,609	1.803.069,300	1.400,136,680
365.936,880	621.784,842	612.227,800	266.923,620	655.083,842	890.588.928	651.161,811	701.179,560
432.341,280	1.207.597,677	1.100.107,074	434.430,634	1,207,615,394	2.082.613,104	779.207,275	1.045.983,400
620.734,560	543.569,590	522,684,800	566.872,128	533.509,680	1.190.646,540	904.827,268	772.667,175
1.337.965,200	1.052.959,458	1.209.621,798	1.660.735,708	1.379.870,280	1.103.944,800	1.378,101,668	1.160.350,889
1.110.440,000	896.155,444	837.697,824	992.322,816	737.027,300	1.301.987,830	993.544.125	1.039.192,160
401.582,160	416.878,020	427.347,920	—	491.298,016	814.635.808	539.487,872	—
1.621.445,760	1.325.713,305	1.314.734,970	1.500.310,044	1.455.696,352	2.040.771,625	1.435.217,272	1.080.395,820
1.385 252,280	960.741,670	1.060.641,984	1.287.391,142	1.081.818,265	940.148,323	1.559,671,760	1.329.742,217
764.314,200	716.980,714	624.870,901	791.604,072	733.084,302	1.572,699,648	1.541.555,762	976.038,327
482.392,800	123.389,100	717.338,352	107.918,085	283.904.289	414.408,200	517.831,776	416.304,765
1.783.830,400	1.854.928,145	2.094.837,313	1.494.300,912	2.497,115,750	1.666.558,362	3.019.811,132	1.934.097,210
995.677,760	808.942,464	845.953,285	1.042·845,804	947.025,386	1.899,481,251	1.453.940,610	1.144.105,425
1.110.335,520	882.834,120	1.164.119,660	1.320.260,606	1.083.494.496	1.230.131,212	953.597.292	968.106,533
517.650,000	542.711,080	914.472,180	862.228,819	524.735,760	1.616.394,348	1.785.967,920	1.085.863,920
551.728,320	965.769,552	748.466,740	288.543,998	761.746,430	1.208.517,200	595.863,037	799.993,200
347.859,680	690.450,165	747.976,720	141.495,450	1.263.749,445	800.032,800	308.037,760	868.545.636
428,937,080	805.397,292	663.995,420	667.461,135	792.548,996	1.793.499,568	1.646.365,420	823.005,700
306.852,000	299.549,316	311.752,750	304.782,840	290.637,674	571.409,440	262.599,750	255.729,975
655.248,000	485.712,780	494.089,965	574.639,940	735.032,940	1.467.486,114	1.058.587,376	745.051,190
35·403·882,460	36425983·7859	37·904·093,152	34·177·343,484	40·100·620,592	60·371·465,424	52·698·686,826	42·102·764,585

Данныя для вывода средне-геометрическихъ

№№ по порядку.	Губерніи.	Собрано пшеницы, за вычетомъ сѣмянъ (четвертей).					Средній вѣсъ четверти въ пудахъ за 1888-1893 гг.	Собрано	
		1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.		1883 г.	1884 г.
1	Архангельская. . . .	2,900	2,400	2,000	3,000	4,006	8,5	*24,650*	*20,400*
2	Астраханская. . . .	288,000	258,600	—	36,500	331,519	9,1	*2.620,800*	*2.353,260*
3	Бессарабская	902,700	552,000	884,200	308,200	1.168,897	9,3	8.395,110	5.133,600
4	Виленская	16,500	18,700	14,800	19,900	17,302	9,0	148,500	168,300
5	Витебская	12,100	13,800	13,300	14,800	15,141	8,8	106,480	121,440
6	Владимірская	23,900	16,300	38,300	46,700	49,358	9,2	*219,880*	*149,960*
7	Вологодская.	96,700	63,500	101,000	72,000	95,265	9,1	879,970	577,850
8	Волынская	14,900	24,500	17,100	26,700	23,060	9,5	141,550	232,750
9	Воронежская	751,400	715,700	194,000	254,600	1.244,661	9,6	7.213,440	6.870,720
10	Вятская	102,000	33,800	125,700	148,300	136,065	8,4	856,800	289,920
11	Гродненская	7,100	9,500	5,300	6,300	8,748	9,5	67,450	90,250
12	Донскаго Войска обл.	4.230,000	3.723,700	1.044,400	770,000	5.116,044	9,8	41.454,000	36.492,260
13	Екатеринославская. .	1.295,200	2.241,500	307,100	1.438,700	2.858,386	9,6	12.433,920	21.518,400
14	Казанская	136,600	73,300	73,600	147,900	126,118	8,7	1.188,420	637,710
15	Калужская	200	300	100	500	247	9,6	*1,920*	*2,880*
16	Кіевская.	37,900	60,000	36,500	27,800	104,508	8,9	337,310	534,000
17	Ковенская	25,700	27,500	24,800	28,600	31,195	8,8	226,160	242,000
18	Костромская	89,800	33,600	82,200	78,500	112,996	9,1	817,180	305,760
19	Курляндская	8,000	7,000	6,600	6,600	7,772	9,1	72,800	63,700
20	Курская	66,700	68,700	29,700	28,700	145,247	9,4	626,980	645,780
21	Лифляндская	32,000	33,400	27,800	26,900	36,692	9,3	297,600	310,620
22	Минская.	38,400	49,200	31,200	49,500	53,745	9,2	353,280	452,640
23	Могилевская.	21,500	22,400	11,100	26,200	29,246	9,4	202,100	210,560
24	Московская.	200	300	—	—	111	9,2	*1,840*	*2,760*
25	Нижегородская . . .	113,000	97,200	118,700	207,200	206,999	9,3	1.050,900	903,960
26	Новгородская	10,500	4,600	9,100	7,900	10,510	9,2	*96,600*	*42,320*
27	Олонецкая	1,200	700	1,400	1,400	2,085	9,5	11,400	*6,650*
28	Оренбургская	2.825,500	4.144,400	2.295,500	1.229,900	1.035,241	9,2	25.994,600	38.123,480
29	Орловская	4,700	8,300	5,100	2,600	26,057	9,7	45,590	80,510
30	Пензенская.	1,700	800	800	1,000	818	9,6	*16,320*	7,680
31	Пермская.	566,500	1.112,900	1.009,200	877,700	813,111	9,1	5.155,150	10.127,390
32	Подольская.	98,900	125,000	145,100	61,200	218,228	9,1	899,990	1.137,500
33	Полтавская.	720,000	901,700	770,100	572,400	2.259,059	8,9	6.408,000	8.025,130
34	Псковская	2,300	1,600	2,100	2,500	2,651	9,1	*20,930*	*14,560*
35	Рязанская	3,100	1,200	1,100	2,100	2,396	9,6	*29,760*	*11,520*
36	Самарская	3.840,500	4,966,100	1.170,800	3.170,900	798,531	8,7	33.412,350	43.205,070
37	С.-Петербургская . .	2,900	1,600	1,300	2,500	3.467	9,2	*26,680*	*14,720*
38	Саратовская.	1.399,100	875,700	301,400	694,600	593,143	9,2	12.871,720	8.056,440
39	Симбирская.	286,600	159,500	112,100	243,600	174,847	9,0	2.579,400	1.435,500
40	Смоленская.	11,000	9,300	1,100	9,100	12,809	9,6	105,600	89,280
41	Таврическая.	1.038,600	1.283,600	318,400	1.861,700	726,338	9,6	9.970,560	12.322,560
42	Тамбовская.	80,800	56,900	35,800	35,800	16,099	9,5	767,600	540,550
43	Тверская.	3,100	1,100	1,800	2,200	2,968	9,2	28,520	*10,120*
44	Тульская.	1,200	1,100	—	900	725	9,7	*11,640*	*10,670*
45	Уфимская.	492,500	683,800	483,700	355,900	250,042	8,9	4.383,250	6.085,820
46	Харьковская	716,900	930,300	132,300	176,300	1.709,209	9,4	6.738,860	8.744,820
47	Херсонская.	1.685,600	1.948,200	525,900	1.325,000	3.461,660	9,2	15.507,520	17.923,440
48	Черниговская	16,200	17,400	18,600	8,600	20,796	8,7	140,940	151,380
49	Эстляндская.	4,200	4,200	3,300	4,900	4,430	9,8	41,160	*41,160*
50	Ярославская	50,800	22,300	34,400	37,000	47,263	9,3	472,440	207,390
	Общій итогъ. .	22·177,800	25·409,200	10·569,900	14·461,800	24·115,811	—	205·475,620	234·746,140
		Итогъ, за вычетомъ цифръ, напечатанныхъ курсивомъ. . . .						202.404,600	232.065,160

*) Цифры таблицы, набранныя курсивомъ, при выводѣ средне-геометрическихъ

Таблица XII.

цѣнъ пшеницы по Россіи за 1883—1893 годы*).

пшеницы, за вычетомъ сѣмянъ (пудовъ).								
1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
17,000	*25,500*	34,051	*23,894*	38,224	*11,736*	*7,547*	*8,113*	*6,034*
—	*332,150*	*3.016,823*	*2.994,420*	*1.751,499*	*2.376,481*	*1.894,947*	*2.070,282*	*1.277,163*
8.223,060	2.866,260	10.870,742	11.970,508	4.383,001	6.018,369	5.853,869	875,902	16.766,693
133,200	179,100	155,718	153,978	133,953	161,181	186,814	193,172	*255,137*
117,040	130,240	133,241	134,115	115,392	121,204	134,020	111,443	130,432
352,360	429,640	*454,094*	326,876	473,025	*243,903*	297,442	119,177	281,602
919,100	655,200	866,912	662,822	750,375	*715,433*	654,693	841,628	771,982
162,450	253,650	219,070	224,071	*136,461*	202,979	251,186	135,472	230,474
1.862,400	2.444,160	11.948,746	12.191,743	3.225,565	11.518,361	632,820	2.227,359	15.936,218
1.055,880	1.245,720	1.142,946	926,038	1.015,406	753,953	543,823	797,935	1.106,524
50,350	59,850	83,106	*84,631*	*42,769*	85,916	*112,739*	96,211	110,466
10.235,120	7.546,000	50.137,231	51.436,463	28.996,366	39.329,726	26.268,335	32.894,032	74.720,430
2.948,160	13.811,520	27.440,506	26.231,880	7.991,438	8.680,624	19.628,656	39.892,247	61.045,179
640,320	1.286,730	1.097,227	1.117,180	1.293,440	403,094	207,622	275,943	643,048
960	*4,800*	*2,371*	*5,623*	*1,566*	*22,610*	*27,067*	*3.176*	*4,617*
324,850	247,420	930,121	641,283	*229,524*	146,228	280,036	162,757	1.166,146
218,240	251,680	274,516	258,336	218,301	*390,690*	433,371	216,461	327,473
748,020	714,350	1.028,264	465,257	893,624	795,537	882,065	521,243	668,787
60,060	*60,060*	*70,725*	*75,131*	*63,661*	16,281	*22,791*	83,221	*68,710*
279,180	269,780	*1.365,322*	865,144	506,246	389,107	329,787	640,343	1.237,360
258,540	250,170	341,236	267,067	305,663	*283,944*	338,143	192,304	*209,277*
287,040	455,400	494,454	461,101	412,913	438,978	537,713	527,589	424,668
104,340	246,280	274,912	262,505	205,406	268,662	297,238	494,835	371,853
—	—	*1,021*	*3,868*	—	*2,637*	*939*	*2,498*	*2,741*
1.103,910	*1.926,960*	1.925,091	886,795	1.868,256	398,242	819,516	166,608	1.411,356
83,720	72,680	*96,692*	*61,252*	75,546	86,584	*61,406*	77,758	89,401
13,300	13,300	19,808	13,870	*16,144*	*14,608*	*8,179*	14,681	*8,441*
21.118,600	11.315,080	9.524,217	10.290,542	28.182,646	11.293,048	—	28.816,723	20.687,344
49,470	*25,220*	*252,753*	*116,087*	*117,780*	27,902	*18,244*	78,332	79,910
7,680	*9,600*	*7,853*	*15,402*	11,144	26,575	130,228	95,236	226,821
9.183,720	7,987,070	7.399,310	8.199,443	12.519,833	2.214,361	1.661,774	5.343,787	6.809,218
1.320,410	556,920	1.985,875	*1.988,822*	565,681	603,625	840,373	191,842	2.732,199
6.853,890	5.094,360	20.105,625	15.080,666	5.221,719	7.911,483	13.680,445	10.697,420	27.549,452
19,110	22,750	24,124	*21,425*	25,809	*33,360*	*39,167*	*35,463*	*23,263*
10,560	*20,160*	*23,002*	*44,961*	112,840	13,625	21,865	6,771	41,992
10.185,960	27,586,830	6.947,220	13.530,219	14.037,224	14.804,661	2.660,237	19.150,837	20.544,268
11,960	*23,000*	31,896	*20,299*	*19,936*	*46,631*	*34,872*	15,958	*18,539*
2.772,880	6.390,320	5.456,916	7.144,066	7.483,207	6.580,598	2.135,400	11.664,860	12.046,828
1.008,900	2.192,400	1.573,623	2.277,157	2.191,154	1.285,853	557,671	1.323,313	1.928,169
10,560	87,360	122,966	73,486	86,605	*107,851*	117,331	322,365	212,945
3.056,640	17.872,320	6.972,845	19.867,672	8.377,618	8.060,049	8.094,617	16.771,900	25.892,943
340,100	340,100	152,941	916,847	736,247	275,607	243,248	517,614	1.022,078
16,560	20,240	*27,306*	*17,323*	*20,490*	*39,215*	*37,900*	*9,122*	*22,360*
—	*8,730*	*7,033*	*17,428*	21,512	41,497	32,049	35,421	50,956
4.304,930	3.167,510	2.225,374	2.422,073	4.120,363	1.982,291	3.041,200	5.217,702	5.285,516
1.243,620	1.657,220	16.066,565	12.950,767	7.264,315	5.880,232	5.924,711	9.960,784	17.030,416
4.838,280	12.190,000	31.847,272	31.008,491	8.187,382	10·829,275	12.546,626	21.325,257	71.118,835
161,820	74,820	180,925	179,200	140,262	134,740	146,966	234,256	220,121
32,340	*48,020*	43,414	50,196	*45,452*	*30,845*	36,430	*44,874*	*59,626*
319,920	344,100	439,546	243,570	257,974	*407,107*	396,281	475,114	384,012
97.066.510	132.812,730	225.843.547	239.221,993	154.890.900	146.507,499	113.110,399	215.977,341	393.259,900
95.792,150	130.328,530	220.518,552	233.731,427	152.445,618	141.780,448	110.844,601	213.803,813	391.303,992

цѣнъ не приняты во вниманіе.

Данныя для вывода средне-геометрическихъ

№№ по порядку.	Губерніи.	Средняя цѣна пуда пшеницы за годы (въ коп.)											Стоимость		
		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	1883 г.	1884 г.	1885 г.
1	Архангельская. . . .	—	—	—	—	110	—	125	—	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская	87	63	72	85	84	76	71	68	97	87	60	730.374.570	323,416.800	592.060,320
4	Виленская	110	90	69	78	74	76	82	65	106	88	—	16.335,000	15.147,000	9.190,800
5	Витебская	100	86	75	82	76	71	77	63	105	87	75	10.648,000	10.443,840	8.778,000
6	Владимірская	—	—	—	86	—	105	98	—	140	113	90	—	—	—
7	Вологодская.	120	108	110	95	82	93	100	—	118	111	110	105.596,400	62.407,800	101.101,000
8	Волынская	105	70	57	92	70	72	—	68	110	79	70	14.862,750	16.292,500	9.259,650
9	Воронежская	85	60	72	95	74	75	72	57	120	93	65	613.142,400	412.243,200	134.092,800
10	Вятская	107	104	90	72	56	65	75	83	138	100	80	91.677,600	29.527,680	95.029,200
11	Гродненская	120	86	—	85	74	—	—	83	—	86	70	8.094,000	7.761,500	—
12	Донскаго Войска обл.	80	58	85	88	89	82	74	69	116	90	60	3.316.320,000	2.116.551,080	869.985,200
13	Екатеринославская. .	107	66	85	95	85	78	77	70	105	71	47	1.330.429,440	1.420.214,400	250.593,600
14	Казанская	93	69	75	59	68	69	73	70	145	104	67	110.523,060	44.001,990	48.024,000
15	Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Кіевская.	100	66	74	109	71	80	—	61	106	79	61	33.731,000	35.244,000	24.038,900
17	Ковенская	115	98	80	95	80	82	92	—	106	100	75	26.008,400	23.716,000	17.459,200
18	Костромская	100	100	—	90	79	93	92	95	130	100	85	81.718,000	30.576,000	—
19	Курляндская	115	90	75	—	—	—	—	77	—	105	—	8.372,000	5.733,000	4.504,500
20	Курская	100	70	72	104	—	81	77	61	122	87	70	62.698.000	45.204,600	20.100,960
21	Лифляндская	110	95	95	88	92	86	89	—	110	106	—	32.736,000	29.508,900	24.561,300
22	Минская.	105	80	70	77	83	76	80	74	115	83	75	37.094,400	36.211,200	20.092,800
23	Могилевская	100	85	77	83	74	75	70	65	126	80	65	20.210,000	17.897,600	8.034,180
24	Московская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Нижегородская . . .	100	87	73	—	90	73	94	84	151	99	65	105.090.000	78.644,520	80.585,430
26	Новгородская	—	—	110	90	—	—	113	103	—	135	110	—	—	9.209,200
27	Олонецкая	125	—	—	85	62	73	—	—	—	112	—	1.425,000	—	—
28	Оренбургская	75	62	55	61	86	92	55	65	155	91	65	1.949.595,000	2.363.965,760	1.161.523,000
29	Орловская	95	78	—	—	—	—	—	64	—	90	70	4.331,050	6.279,780	—
30	Пензенская.	—	75	78	—	—	—	81	68	140	87	50	—	576,000	599,040
31	Пермская.	90	95	75	80	77	85	81	86	158	105	67	463.963,500	962.102,050	688.779,000
32	Подольская.	90	65	64	85	66	—	80	67	96	80	60	80.999,100	73.937,500	84.506,240
33	Полтавская.	95	60	64	100	70	67	69	64	100	79	50	608.760,000	481.507,800	438.648,960
34	Псковская	—	—	103	78	60	—	90	—	—	—	—	—	—	1.968,330
35	Рязанская	—	—	—	—	—	—	84	65	138	91	65	—	—	—
36	Самарская	75	50	70	66	83	90	81	66	153	95	70	2.505,926,250	2.160.253,500	713.017,200
37	С.-Петербургская . .	—	—	65	—	95	—	—	—	—	138	—	—	—	777,400
38	Саратовская	75	60	73	65	80	83	76	68	140	89	70	965.379,000	483.386,400	202.420,240
39	Симбирская.	84	60	69	67	81	78	70	70	145	94	61	216,669,600	86.130,000	69.614,100
40	Смоленская.	90	83	85	85	77	81	58	—	128	81	80	9,504,000	7.410,240	897,600
41	Таврическая	110	75	84	107	91	81	81	72	108	72	58	1.096.761,600	924.192,000	256.757,760
42	Тамбовская.	75	65	73	73	85	75	74	62	135	87	62	57.570,000	35.135,750	24.827,300
43	Тверская.	73	—	83	57	—	—	—	—	—	—	—	2.081,960	—	1.374,480
44	Тульская.	—	—	—	—	—	—	90	68	143	83	68	—	—	—
45	Уфимская	75	53	50	62	72	86	73	70	145	92	60	328.743,750	322.548,460	215.246,500
46	Харьковская	100	63	72	98	75	78	72	67	109	77	55	673.886,000	550.923,660	89.540,640
47	Херсонская.	100	69	70	96	79	74	80	72	110	82	52	1.550,752,000	1.236.717,360	338.679,600
48	Черниговская	95	70	63	70	72	70	68	61	111	84	60	13.389,300	10.596,600	10.194,660
49	Эстляндская	110	—	—	—	105	96	—	—	116	—	—	4.527,600	—	—
50	Ярославская	100	75	80	61	54	78	97	—	121	110	85	47.244,000	15.554,250	25·593,600
	того. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17·337·169,730	14·481·960,720	6·651·666,690

Таблица XII (Продолженіе).

цѣнъ пшеницы по Россіи за 1883—1893 годы.

собраннаго количества пшеницы, за вычетомъ сѣмянъ (въ копѣйкахъ).							
1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
—	3.745,610	—	4.778,000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
243.632,100	913.142,328	909.758,608	311.193,071	409.249,092	567.825,293	76.203,474	1.006.001,580
13.969,800	11.523,132	11.402,328	10.984.146	10.476,765	19.802,284	16.999,136	—
10.679,680	10.126,316	9.522,165	8.885,184	7.635,852	14.072,100	9.695,541	9.782,400
36.949,040	—	34.321,980	46.356,450	—	41.641.880	13.467,001	25.344,180
62.244,000	71.086,784	61·642,446	75.037,500	—	77.253,774	93.420,708	84.918,020
23.335,800	15.334,900	16.133,112	—	13.802,572	27.630,460	10.702,288	16.133,180
232.195,200	884.207,204	914.380.725	232.240.680	656.546,577	75.938,400	207.144,387	1.035.854,170
89.691,840	64.004,976	60.192.470	76.155,450	62.578,099	75.047,574	79.793,500	88.521,920
5.087,250	6.149,844	—	—	7.131,028	—	8.274,146	7.732,620
664.048,000	4.462.213,559	4.217.789,966	2.145,731,084	2.713.751,094	3.047.126,860	2.960.462,880	4.483.225,800
1.312.094,400	2.332.443,010	2.046.086,640	615.340,726	607.643,680	2.061.008,880	2.832.349,537	2.869.123,413
75.917,070	74.611,436	77.085,420	94.421,120	28.216,580	30.105,190	28.698,072	43.084,216
—	—	—	—	—	—	—	—
26.968,780	66.038,591	51.302,640	—	8.919,908	29.683,816	12.857,803	71.134,906
23.909,600	21.961,280	21.183,552	20.083,692	—	45.937,326	21.646,100	24.560,475
64.291,500	81.232,856	43.268,901	82.213,408	75.576,015	114.668,450	52.124,300	56.846,895
—	—	—	—	1.253,637	—	8.738,205	—
28.057,120	—	70.076,664	38.980.942	23.735,527	40.234,014	55.709,841	86.615,200
22.014,960	31.393,712	22.967,762	27.204,007	—	37.195,730	20.384,224	—
35.065,800	41.039,682	35.043,676	33.033,040	32.484,372	61.836.995	43.789,887	31.850,100
20.441,240	20.343,488	19.687,875	14.378,420	17.463,030	37.451,988	39.586,800	24.170,445
—	—	—	—	—	—	—	—
—	173.258,190	64.736,035	175.616,064	33.452,328	123.746,916	16.494,192	91.738,140
6.541,200	—	—	8.536,698	8.918,152	—	10.497,330	9.834.110
1.130,500	1.228,096	1.012,510	—	—	—	1.644,272	—
690.219,880	819.082,662	946.729,864	1.550.045,530	734.048,120	—	2.622.321,793	1.344.677,360
—	—	—	—	1.785.728	—	7.049,880	5.593,700
—	—	—	902,664	1.807,100	18.231,920	8.285,532	11.341,050
638.965,600	569.746,870	696.952,655	1.014.106.473	190.435,046	262.560,292	561.097,635	456.217,606
47.338,200	131.067,750	—	45.254,480	40.442,875	80.675,808	15.347,360	163.931,940
509.436,000	1.407.393,750	1.010.404,622	360.298,611	506.334,912	1.368.044,500	845.096,180	1.377.472,600
1.774,500	1.447,440	—	2.322,810	—	—	—	—
—	—	—	9.478,560	885.625	3.017,370	616,161	2.729,480
1.820.730,780	576.619,260	1.217.719,710	1.137.015,144	977.107,626	407.016,261	1.819.329,515	1.438.098,760
—	3.030,120	—	—	—	—	2.202,204	—
415.370,800	436.553,280	592.957,478	568.723,732	447.480,664	298.956.000	1.038.172,540	843.277,960
146.890,800	127.463,463	177.618,246	153.380.780	90.009,710	80.862,295	124.391,422	117.618,309
7.425,600	9.468,382	5.952,366	5.023,090	—	15.018,368	26.111,565	17.035,600
1.912,338,240	634.528,895	1.609,281,432	678.587,058	580.323,528	874.218,636	1.207.576,800	1.501,790,694
24.827,300	12.999,985	68.763,525	54.482,278	17.087,634	32.838,480	45.032,418	63.368,836
1.153,680	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1.936,080	2.821,796	4.583,007	2.939,943	3.465,008
196.385,620	160.226,928	208.298,278	300.786.499	138.760,370	440.974,000	480.028,584	317.130,960
162.407,560	1.204.992,375	1.010.159,826	523.030,680	393.975,544	645.793,499	766.980,368	936.672,880
1.170.240,000	2.515.934,488	2·294.628,334	654.990,560	779.707,800	1.380.128,860	1.748.671,074	3.698.179,420
5.237,400	13.026,600	12.544.000	9.537.816	8.219,140	16.313,226	19.677,504	13.207,260
—	4.558,470	4.818,816	—	—	4.225,880	—	—
20.990.100	23.735,484	18.998.460	25 023,478	—	47.950,001	52.262,540	32.641,020
10·769·996,940	17·936·961.196	18·563·723,087	11·116·096.005	9·630·067,526	12·5(9·616,333	18·013·874,642	22·410·922,213

Вліяніе колебаній урожая и хлѣбныхъ цѣнъ на естественное движеніе населенія.

I. Движеніе населенія и благосостояніе.

II. Старыя и новыя, основанныя на данныхъ западно-европейской статистики, мнѣнія по вопросу о вліяніи урожаевъ и цѣнъ на брачность, рождаемость и смертность. Улучшеніе экономическаго быта европейскихъ народовъ, какъ одна изъ главныхъ причинъ уменьшенія колебанія смертности. Статистическія данныя о движеніи населенія нѣкоторыхъ европейскихъ государствъ.

III. Естественное движеніе населенія Россіи до 1870 года. Увеличеніе населенія Россійской Имперіи за два послѣднихъ столѣтія. Направленіе, въ какомъ идетъ естественное движеніе населенія въ Россіи. Рождаемость, смертность и прибыль населенія за первыя три десятилѣтія текущаго вѣка. Вліяніе неурожаевъ 1833, 1839 и 1840 годовъ. 1848 и 1849 годы. 1852 и 1867 годы.

IV. Естественное движеніе населенія пятидесяти губерній Европейской Россіи съ 1870 по 1894 годъ. Раздѣленіе этого двадцатипятилѣтія на 5 періодовъ: 1870—79 (періодъ среднихъ цѣнъ), 1880—83 (высокихъ цѣнъ), 1884—90 (низкихъ цѣнъ), 1891—92 (дороговизны хлѣба), 1893—94 (очень низкихъ цѣнъ). Брачность, рождаемость и смертность за 1875, 1882, 1888, 1892 и 1894 годы въ сопоставленіи съ урожаями ржи и цѣнами на нее.

V. Погодныя колебанія брачности, рождаемости и смертности въ сопоставленіи съ урожаями и цѣнами на хлѣбъ.

VI. Вліяніе хлѣбныхъ цѣнъ на естественное движеніе населенія въ нѣкоторыхъ уѣздахъ за 1882, 1888 и 1892 годы.

VII. Сопоставленіе цѣнъ на пшеницу, овесъ и другіе продовольственные хлѣба съ движеніемъ населенія.

VIII. Вліяніе урожаевъ на отношеніе рождаемости къ смертности въ сельскомъ населеніи.

IX. Смертность по возрастамъ и временамъ года подъ вліяніемъ урожаевъ и цѣнъ.

X. Заключеніе.

Предметъ настоящаго очерка составляетъ статистическая справка о томъ какъ повліяли на движеніе населенія въ Россіи низкія цѣны на хлѣбъ при хорошихъ урожаяхъ послѣднихъ лѣтъ. Но прежде, чѣмъ приступить къ ней, постараемся въ самыхъ краткихъ и общихъ чертахъ выяснить болѣе общій вопросъ: можно ли по колебаніямъ коэффиціентовъ смертности, рождаемости, брачности и прироста населенія судить о временномъ подъемѣ или упадкѣ народнаго благосостоянія?

*

I.

Движеніе населенія и благосостояніе.

Что смертность уменьшается всюду съ развитіемъ благосостоянія и культуры, въ этомъ удостовѣряетъ множество несомнѣнныхъ фактовъ, собранныхъ, провѣренныхъ и разработанныхъ статистикою. Вотъ нѣсколько изъ нихъ.

Въ XVII столѣтіи въ Лондонѣ изъ каждыхъ 10.000 человѣкъ ежегодно умирало, въ среднемъ, 421, въ XVIII-мъ—355, въ первой половинѣ XIX-го—249 [1]), во второй половинѣ — 211, а въ послѣдніе годы — 180; слѣдовательно теперь смертность въ этомъ городѣ вдвое ниже чѣмъ была назадъ тому два столѣтія.

Въ томъ же Лондонѣ въ началѣ XIX столѣтія двухлѣтняго возраста достигало втрое больше дѣтей, чѣмъ въ половинѣ XVIII-го [2]).

Въ Женевѣ [3]) изъ 1000 дѣтей въ первой половинѣ XIX вѣка умирало вдвое меньше, чѣмъ въ XVI-мъ, какъ видно изъ слѣдующей таблички.

	На 1-мъ году отъ роду:	Въ возрастѣ отъ 2 до 11 лѣтъ.
	Умирало.	
Въ 1561—1600 гг.	260	313
„ XVII вѣкѣ.	237	283
„ XVIII „	202	187
„ 1801—1813 гг.	139	139
„ 1838—1845 гг.	123	133

Въ той же Женевѣ сорокалѣтняго возраста достигало въ XIX вѣкѣ больше половины, тогда какъ въ XVI-мъ около одной пятой доли всего народонаселенія.

	Доживало:			
Годы.	До 10 лѣтъ.	До 40 лѣтъ.	До 70 лѣтъ.	До 90 лѣтъ.
1561—1600. . . .	480	206	41	2,3
1601—1700. . . .	524	296	80	3,7
1701—1800. . . .	607	427	145	5,0
1814—1833. . . .	741	538	186	51,0
1838—1845. . . .	744	529	238	81,0

---

[1]) *Kolb*, Vergleichende Statistik, 2 Aufl. S. 401.

[2]) *Kolb*, 6-e Aufl. S. 406.

[3]) Кольбъ. Руководство къ сравнительной статистикѣ, пер. Корсака. 1862 г. II т., стр. 288—289.

Въ томъ же городѣ за тотъ же періодъ времени средняя жизнь увеличилась слишкомъ вдвое:

Годы.	Средняя жизнь равнялась.
1561—1600.	18 годамъ.
1601—1700.	22,8 „
1701—1760.	31,1 „
1761—1800.	31,8 „
1801—1814.	38,0 „
1814—1833.	40,7 „
1838—1845.	41,7 „

Во Франціи[1]) смертность взрослыхъ въ возрастѣ 20 — 30 лѣтъ съ половины XVIII до половины XIX вѣка уменьшилась съ 1,47% до 1,07%, смертность взрослыхъ въ возрастѣ 30—40 лѣтъ—съ 2,15% до 0,97%.

Въ С.-Петербургѣ пониженіе коэффиціента смертности произошло почти на нашихъ глазахъ, какъ видно изъ слѣдующихъ таблицъ:

I. Въ участкахъ города С.-Петербурга[2]) съ среднею квартирною платою болѣе 80 рублей въ годъ за 1 комнату.

Участки.	Плата за 1 комнату въ годъ.	Жителей на 1 комнату		На 1000 жителей умирало	
		въ 1870—1871 г.	въ 1888—1892 гг.	въ 1870—1871 г.	въ 1888—1892 гг.
1-й Адмиралтейскій. . .	138	1,21	1,05	21,78	12,8
1-й Спасскій	132	1,25	1,21	21,28	14,4
2-й Адмиралтейскій. . .	115	1,14	1.05	26,39	15,3
1-й Казанскій	110	1,32	1,22	24,06	16,1
2-й Спасскій	96	1,81	1,59	28,86	18,5
1-й Литейный	85	1,44	1,13	25,73	16,1
3-й Казанскій	82	1,23	1,09	26,77	16,5
2-й Казанскій	82	1,62	1,55	30,96	12,8
1-й Московскій.	82	1,46	1,13	27,57	17.0

II. Въ участкахъ съ квартирною платой ниже 65 рублей за 1 комнату въ годъ.

Участки.					
2-й Александро-Невскій. .	62	3,12	2,66	54,36	30,1
1-й Нарвскій	59	2,15	1,55	42,53	23,4
3-й Александро-Невскій. .	56	3,14	2,78	52,08	33,4
4-й Московскій.	56	1,94	1,66	46,62	22,5
1-й Рождественскій . . .	53	1,85	1,61	42,54	24,7
3-й Нарвскій	52	2,97	2,58	56,07	32,5
3-й Рождественскій . . .	47	2,79	1,85	55,82	38,0
2-й Васильевскій. . . .	47	1,68	1,59	46,14	29,8
3-й Выборгскій	29	2,71	1,78	59,86	29,4

[1]) Ibidem, стр. 288.

[2]) Изслѣдованія д-ра Гюбнера, у Янсона въ „Сравнительной статистикѣ Россіи“. 1877 г., стр. 290; „Статистическіе Ежегодники“.

*

Если принять во вниманіе, что въ первой группѣ участковъ живетъ, какъ и назадъ тому 25 лѣтъ, населеніе, обладающее бо́льшимъ достаткомъ, чѣмъ во второй, и что въ промежутокъ времени между двумя сравниваемыми періодами произошли нѣкоторыя улучшенія въ экономическомъ быту населенія, давшія ему нѣсколько большій жилищный просторъ, то приведенныя цифры петербургской статистики могутъ свидѣтельствовать о вліяніи благосостоянія на уменьшеніе смертности, какъ по мѣстностямъ за одно и тоже время, такъ и по времени въ одной и той же мѣстности.

Статистика обслѣдовала и занесла въ свои матеріалы такое множество подобныхъ фактовъ, что связь между коэффиціентомъ благосостоянія и коэффиціентомъ смертности можетъ считаться установленною прочнымъ образомъ.

Вліяніе подъема благосостоянія на увеличеніе коэффиціента рождаемости не столь очевидно. Извѣстно, что въ странахъ старой и относительно высокой культуры, несмотря на улучшенія въ экономическомъ быту народныхъ массъ, выражающіяся, между прочимъ, и уменьшеніемъ смертности, коэффиціентъ рождаемости постепенно понижается. Тамъ, гдѣ назадъ тому 100 лѣтъ родилось ежегодно, въ среднемъ, по 35 человѣкъ на тысячу жителей, нынѣ родится менѣе 30; въ нѣкоторыхъ же государствахъ Европы рождаемость упала еще ниже, при чемъ одно и тоже число рождающихся — 23 на тысячу жителей — наблюдается и въ богатой Франціи, и въ бѣдной Ирландіи, между тѣмъ какъ въ Россіи до сихъ поръ еще родится въ годъ не менѣе 47 человѣкъ на тысячу. Коэффиціентъ брачности также понижается, хотя и медленнѣе. Въ началѣ текущаго столѣтія рѣдко гдѣ заключалось въ годъ менѣе 8 браковъ на тысячу жителей, теперь—рѣдко гдѣ больше 7, и только въ Россіи—не менѣе 9. Средній возрастъ брачущихся мужчинъ всюду поднялся выше 28 лѣтъ (въ Бельгіи, Швеціи, Швейцаріи и Шотландіи—даже выше 30 лѣтъ), средній возрастъ брачущихся женщинъ въ государствахъ Западной Европы колеблется между 25 и 27 годами. И только въ Россіи и нѣкоторыхъ другихъ славянскихъ земляхъ средній возрастъ брачущихся мужчинъ не выше 25 лѣтъ, а женщинъ—21 года [1]).

Пониженіе коэффиціентовъ рождаемости и брачности, равно какъ и повышеніе средняго возраста вступающихъ въ бракъ, объясняются подъемомъ уровня потребностей населенія, привычкою къ извѣстному минимуму удобствъ и опасеніемъ лишиться ихъ съ переходомъ отъ одинокой жизни къ семейной. Но эта эволюція рождаемости и брачности совершается постепенно и на столько медленно, что въ предѣлахъ небольшаго числа смежныхъ годовъ мало ощутительна. Напротивъ, наблюденіемъ множества фактовъ установлено, что при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, рождаемость и брачность бываютъ выше въ годы и въ періоды относительнаго благополучія, чѣмъ въ смежные съ ними несчастные годы, или ряды годовъ. Приведемъ лишь два примѣра. Въ

---

[1]) Янсонъ, „Сравнительная статистика“, 1893 г. Statesman's year-book. 1896.

1861 году, ознаменованномъ великою крестьянскою реформою, число браковъ сразу увеличилось (противъ 1860 г.) на 15%; рождаемость въ 1861 и 1862 годахъ (противъ 1860 г.) увеличилась на 9%.

Въ Финляндіи, послѣ неурожая 1867 года, не только смертность была гораздо выше, но и брачность и рождаемость—ниже средней. Такъ, въ относительно благополучное пятилѣтіе 1869—73 гг. ежегодно умирало въ среднемъ—37.378, родилось—64,664, совершено браковъ — 16,781. Въ 1868-мъ же году: умерло—137.720, т. е. почти вчетверо больше, родилось—43.757 или на 32.3% меньше, браковъ заключено—10.121 (или на 39,7% меньше), несмотря на то, что число жителей въ упомянутое пятилѣтіе увеличилось [1]).

Подобныхъ фактовъ представляетъ не мало и статистика западно-европейскихъ государствъ; а потому есть основаніе считать временное пониженіе коэффиціентовъ рождаемости и брачности указаніемъ на нѣкоторое ухудшеніе, подъемъ же этихъ коэффиціентовъ указаніемъ на временное улучшеніе матеріальныхъ условій быта населенія [1]).

II.

Вліяніе хлѣбныхъ цѣнъ и урожаевъ на естественное движеніе населенія по даннымъ западно-европейской статистики.

Что хорошій урожай хлѣбовъ, при остальныхъ равныхъ условіяхъ, способствуетъ подъему народнаго благосостоянія и, слѣдовательно, уменьшенію смертности, въ этомъ не можетъ быть сомнѣнія; но въ странѣ, гдѣ значительная часть населенія пріобрѣтаетъ себѣ средства къ существованію продажей болѣе или менѣе значительной части урожая своихъ полей, низкія цѣны на хлѣбъ могутъ парализовать выгодность хорошаго урожая и повести къ обѣдненію многихъ. Вотъ почему частный вопросъ о вліяніи урожая и хлѣбныхъ цѣнъ на движеніе населенія гораздо сложнѣе общаго вопроса о вліяніи благосостоянія.

Что касается Западной Европы, то въ ней высокія цѣны на хлѣбъ издавна считаются отрицательнымъ факторомъ движенія населенія, несмотря на то, что и тамъ весьма значительная часть населенія, ведя сельское хозяйство на коммерческихъ основаніяхъ, заинтересовано въ высокихъ цѣнахъ.

Кетле въ своемъ сочиненіи: „О человѣкѣ и о развитіи его способностей", утверждаетъ: а) что значительное повышеніе цѣнъ на хлѣбъ всегда сопровождается увеличеніемъ смертности и уменьшеніемъ числа рожденій и браковъ; б) что увеличеніе смертности является слѣдствіемъ тѣхъ лишеній, какія бѣд-

---

[1]) Игнаціусъ, „Великое княжество Финляндское. Статистическія замѣтки", Гельсингфорсъ, 1882, стр. 37.

*

ный классъ испытываетъ во время неурожая; в) что вліяніе этого бѣдствія отражается въ спискахъ смертныхъ случаевъ, большею частью, лишь спустя нѣсколько мѣсяцевъ, а иногда и чрезъ годъ послѣ того, какъ оно появилось, и г) что вліяніе неурожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на смертность не прекращается внезапно: цѣна на хлѣбъ можетъ сдѣлаться обыкновенною и даже понизиться, а излишекъ смертныхъ случаевъ остаться еще очень значительнымъ.

Въ доказательство своихъ положеній Кетле приводитъ таблицу, изъ которой видно, что въ Старонидерландскомъ Королевствѣ (заключавшемъ въ себѣ и нынѣшнюю Бельгію) въ 1817 году, слѣдовавшемъ за неурожайнымъ и дорогимъ 1816 годомъ, рождаемость была ниже 12-лѣтней средней на 12%, а смертность выше средней за тотъ же періодъ времени на 6%; уменьшеніе же цѣнъ въ 1824 году сопровождалось уменьшеніемъ смертности на 4½% и увеличеніемъ рождаемости на 7% [1]).

По изслѣдованію Никандера въ Швеціи число смертныхъ случаевъ въ годы дороговизны увеличивалось такъ: въ 1762 году на 1/5, въ 1763 г.—на 1/[illegible], въ 1772 г.—на 1/4, въ 1773 г.—на 1/3, въ 1799 г.—на 1/7, въ 1880 г.—на 1/6 [2]).

Ваппеусъ въ слѣдующей таблицѣ сопоставляетъ смертность съ цѣнами на хлѣбъ въ зильбергрошахъ.

Годы.	Въ Пруссіи.		Во Франціи.	
	Число умершихъ на 1000.	Цѣна прусскаго шеффеля ржи въ зильбергрошахъ.	Число умершихъ на 1000.	Цѣна прусскаго шеффеля ржи въ зильбергрошахъ.
1844.	25,7	40 6/12	23,0	87
1845.	27,2	51	22,1	87
1846.	29,4	70 11/12	24,1	106
1847.	31,7	86 2/12	24,9	128
1848.	33,2	38 2/12	24,5	73
1849.	30,5	31 8/12	28,4	67
1850.	27,5	36 1/12	22,4	63
1851.	26,4	49 11/12	23,4	64
1852.	32,9	61 9/12	23,7	76
1853.	30,5	68	23,2	98

Въ большинствѣ случаевъ, изображаемыхъ этою таблицей, Ваппеусъ видитъ положительное прямое отношеніе цѣнъ къ смертности. Но подобныя заключенія, основанныя на единичныхъ фактахъ, представляются не для всѣхъ достаточно убѣдительными.

---

[1]) *Quètelet.* Sur l'homme et le développement de ses facultés. Paris 1835. p, 93—94, 177 — 178.

[2]) *Kolb.* 6 Aufl. 402.

Вотъ что говоритъ, напримѣръ, одинъ изъ нихъ, покойный профессоръ Янсонъ, такъ много и съ такимъ блестящимъ успѣхомъ поработавшій для статистики населенія:

„Сравненіе движенія цѣнъ на хлѣбъ и движенія коэффиціентовъ брачности, рождаемости и смертности въ теченіе того періода, за который имѣются эти послѣдніе, т. е. начиная съ тридцатыхъ годовъ настоящаго столѣтія, даетъ мало положительныхъ результатовъ. Факты не всегда говорятъ то, чего мы отъ нихъ ожидаемъ. Сплошь и рядомъ встрѣчаемъ данныя, указывающія, что коэффиціенты брачности, рождаемости и смертности не чувствительны къ коэффиціентамъ цѣнъ. Болѣе чувствительнымъ оказывается коэффиціентъ брачности, менѣе чувствительнымъ коэффиціентъ рождаемости, потому что на него вліяніе высокой цѣны можетъ проявиться только черезъ 1½—2 года, когда могутъ наступить другія условія, увеличивающія плодовитость населенія; что же касается смертности, то на ея повышеніе гораздо больше вліянія оказываютъ такія непосредственно дѣйствующія обстоятельства, какъ эпидеміи и войны. А между тѣмъ высокія цѣны на хлѣбъ очень часто совпадаютъ съ годами войнъ и эпидемій. Тутъ трудно, просто невозможно разграничить вліяніе одной причины отъ вліянія другой. Для правильности выводовъ надобно искать въ исторіи такихъ періодовъ времени, когда высокія цѣны хлѣба не совпадали съ временемъ войны или какой-либо эпидеміи. Но много ли найдемъ такихъ періодовъ времени въ теченіе 50—60 лѣтъ, за которые есть свѣдѣнія о движеніи населенія? Такой періодъ въ Европѣ одинъ: время между первою и второю эпидеміями холеры—между 1835 и 1848 годами“.

Анализъ статистическихъ данныхъ о цѣнахъ и о движеніи населенія въ Англіи, Франціи, Швеціи и Пруссіи за эти годы привелъ Янсона къ заключенію, что дороговизна хлѣба въ 1839 г. почти вовсе не оказала вліянія на брачность и рождаемость, но повліяла на смертность; подъ вліяніемъ же общей въ Европѣ дороговизны въ 1847 году брачность понизилась, но быстро возвысилась по минованіи бѣдствія; рождаемость упала, и не на одинъ только годъ; она осталась на низкомъ уровнѣ и въ слѣдующіе за дороговизной годы, что сопряжено было, вѣроятно, съ уменьшеніемъ плодовитости браковъ; смертность тоже усилилась.

Послѣдующія эпохи дороговизны не даютъ уже столь рѣзко выраженныхъ перемѣнъ въ движеніи населенія, потому что дороговизна соединялась съ войной или эпидеміей. Съ семидесятыхъ же годовъ хлѣбныя цѣны не представляютъ уже сильныхъ возвышеній; съ этого времени на западѣ Европы, повидимому, наступаетъ время очень опредѣленно выраженнаго пониженія всѣхъ коэффиціентовъ движенія населенія, особенно смертности, внѣ зависимости не только отъ хлѣбныхъ цѣнъ, но даже и отъ эпидемій.

Бертильонъ, на основаніи тѣхъ же данныхъ, какими пользовался Янсонъ, приходитъ въ своемъ послѣднемъ трудѣ [1]) къ болѣе положительному заклю-

[1]) Bertillon: „Cours élémentaire de statistique“. Paris, 1895.

ченію. Всѣ общественныя бѣдствія, говоритъ онъ, все то, что дѣлаетъ жизнь болѣе дорогою, т. е. трудною, непосредственно сопровождается:

1) увеличеніемъ смертности,

2) уменьшеніемъ брачности,

3) уменьшеніемъ рождаемости.

И напротивѣ, за пониженіемъ цѣнъ на жизненные припасы, вслѣдствіе обильнаго урожая или значительныхъ успѣховъ обработывающей промышленности:

1) смертность уменьшается,

2) брачность увеличивается,

3) рождаемость увеличивается.

Въ доказательство своихъ положеній Бертильонъ приводитъ рядъ статистическихъ таблицъ.

Тѣ же таблицы съ полною очевидностью доказываютъ, что, благодаря успѣхамъ культуры и благосостоянію народныхъ массъ, коэффиціентъ смертности во всей Западной Европѣ постепенно понижается, и при томъ гораздо замѣтнѣе, чѣмъ понижаются брачность и рождаемость. Такъ въ Швеціи за послѣднее столѣтіе коэффиціентъ смертности упалъ съ 2,76 (на 100 жителей) до 1,69, правда, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшились коэффиціенты рождаемости и брачности, но въ гораздо меньшей степени: первый съ 3,20 до 2,90, такъ что годичная естественная прибыль населенія составляла въ 1781—90 годахъ 0,44%, въ 1881—90 годахъ она составляла 1,21%.

Брачность въ Швеціи за то же время уменьшилась съ 0,79 до 0,62.

Въ Норвегіи въ началѣ текущаго столѣтія (1801—1815) коэффиціентъ брачности составлялъ 0,76, рождаемости—2,74, смертности 2,50, прибыли населенія 0,29, а въ 1870—1885 г.г., при неизмѣнившемся почти коэффиціентѣ брачности (0,70), смертность понизилась до 1,70, рождаемость повысилась до 3,17, прибыль населенія—до 1,47.

Весьма значительно также уменьшилась смертность въ Даніи, Голландіи, Бельгіи, Англіи, Пруссіи, Италіи и Франціи, при чемъ въ нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ государствъ въ тоже время увеличилась брачность (въ Даніи, Голландіи и Бельгіи) и рождаемость (въ Даніи, Англіи и Италіи), такъ что естественный приростъ населенія во всѣхъ названныхъ государствахъ, кромѣ Франціи, за послѣдніе полвѣка значительно увеличился.

Чтобы показать, какъ съ теченіемъ времени и съ успѣхами культуры ослабляется вліяніе колебаній урожая и хлѣбныхъ цѣнъ на естественное движеніе населенія, позволяемъ себѣ привести слѣдующія таблицы, составленныя Ж. Бертильономъ.

Данныя о естественномъ движеніи населенія въ семи государствахъ Западной Европы по десятилѣтіямъ.

Страны.	Періоды времени.	На 100 жителей: браковъ.	рожденій.	смертныхъ случаевъ.	естеств. прибыль населенія.
Францiя.	1801—1810	0,78	3,3	2,9	0,4
	1811—1820	0,79	3,2	2,6	0,6
	1821—1830	0,78	3,1	2,5	0,6
	1831—1840	0,79	2,9	2,5	0,4
	1841—1850	0,79	2,7	2,3	0,4
	1851—1860	0,79	2,6	2,4	0,2
	1861—1870	0,77	2,6	2,3	0,3
	1871—1880	0,80	2,5	2,4	0,1
	1881—1890	0,74	2,4	2,2	0,2
Бельгія	1841—1850	0,69	3,0	2,4	0,6
	1851—1860	0,74	3,0	2,3	0,7
	1861—1870	0,75	3,2	2,4	0,8
	1871—1880	0,72	3,2	2,3	0,9
	1881—1890	0,70	3,0	2,0	1,0
Италія	1871—1880	0,75	3,65	3,0	0,65
	1881—1890	0,79	3,80	2,7	1,10
Пруссія	1821—1830	0,89	4,0	2,80	1,20
	1831—1840	0,91	3,8	3,00	0,80
	1841—1850	0,89	3,8	2,90	0,90
	1851—1860	0,86	3,8	2,89	0,91
	1861—1870	0,86	3,8	2,89	0,91
	1871—1880	0,87	3,9	2,64	1,26
	1881—1890	0,80	3,7	2,45	1,25
Англія съ Уэльсомъ .	1841—1850	0,80	3,26	2,23	1,03
	1851—1860	0,85	3,41	2,22	1,19
	1861—1870	0,84	3,60	2,27	1,33
	1871—1880	0,81	3,54	2,14	1,41
	1881—1890	0,74	3,27	1,91	1,36
Голландія	1841—1850	0,72	3,5	2,8	0,7
	1851—1860	0,79	3,5	2,7	0,8
	1861—1870	0,83	3,6	2,5	1,1
	1871—1880	0,80	3,6	2,4	1,2
	1881—1890	0.71	3,5	2,1	1,4
Швеція	1751—1760	0,91	3,60	2,73	0,87
	1761—1770	0,86	3,45	2,77	0,68
	1771—1780	0,85	3,27	2,74	0,53

*

Страны.	Періоды времени.	На 100 жителей: бра-ковъ.	рож-деній.	смерт-ныхъ слу-чаевъ.	естеств. прибыль насе-ленія.
Швеція	1781—1790	0,79	3,20	2,76	0,44
	1791—1800	0,85	3,34	2,53	0,81
	1801—1810	0,82	3,08	2,75	0,33
	1811—1820	0,87	3,34	2,59	0,75
	1821—1830	0,83	3,47	2,35	1,12
	1831—1840	0,71	3,15	2,26	0,89
	1841—1850	0,75	3,12	2,06	1,06
	1851—1860	0,76	3,28	2,16	1,12
	1861—1870	0,67	3,19	2,04	1,15
	1871—1880	0,68	3,04	1,82	1,22
	1881—1890	0,62	2,90	1,69	1,21

Анализъ погодныхъ данныхъ, собранныхъ по интересующему насъ вопросу Ж. Бертильономъ, показываетъ, однако, что, не смотря на значительные успѣхи культуры въ западно-европейскихъ государствахъ, колебанія коэффиціентовъ естественнаго движенія населенія еще довольно значительны. Такъ, напримѣръ:

а) въ Швеціи:	съ 1833 по 1852 г. (на сто жителей)	съ 1853 по 1872 г. (на сто жителей)	съ 1873 по 1892 г. (на сто жителей)
Брачность колебалась въ предѣлахъ. . .	0,801 — 0,609	0,828 — 0,546	0,731 — 0,525
Рождаемость	3,4 — 2,9	3,5 — 2,8	3,1 — 2,7
Смертность	2,57 — 1,86	3,40 — 1,07	2,03 — 1,60
Естественная прибыль населенія	1,44 — 0,63	2,23 — 0,44	1,37 — 0,90
б) во Франціи:			
Брачность колебалась въ предѣлахъ. . .	0,827 — 0,701	0,980 — 0,600	0,886 — 0,702
Рождаемость	2,97 — 2,53	2,76 — 2,26	2,62 — 2,19
Смертность	2,75 — 2,10	3,48 — 2,12	2,31 — 2,15
Естественная прибыль населенія	0,69 — 0,04	+0,48 — —1,22	+0,29 — —0,09

Вліяніе степени урожая и высокихъ цѣнъ на хлѣбъ отражается на естественномъ движеніи населенія въ Западной Европѣ съ теченіемъ времени все слабѣе и слабѣе, но, все же, и въ наиболѣе культурныхъ ея странахъ вліяніе это чувствуется и выражается въ колебаніяхъ, предѣлы коихъ мы только что изобразили въ таблицѣ. Нѣтъ сомнѣнія, что на колебанія эти имѣли вліяніе и другія обстоятельства, какъ, напримѣръ, войны, эпидемическія болѣзни; но дѣйствія урожаевъ и цѣнъ, хотя и слабаго, отрицать въ данномъ случаѣ невозможно. Объясняется же это дѣйствіе сокращеніемъ питанія народныхъ массъ въ годы неурожаевъ и высокихъ цѣнъ и улучшеніемъ его въ годы

обилія и дешевизны. Чѣмъ зажиточнѣе массы населенія, чѣмъ меньшую часть въ общемъ бюджетѣ средней семьи составляетъ хлѣбъ, тѣмъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, менѣе колеблются коэффиціенты движенія населенія подъ вліяніемъ хлѣбныхъ урожаевъ и цѣнъ.

III.

Естественное движеніе населенія Россіи до 1870 года.

По отношенію къ естественному движенію населенія, Россія отличается отъ Западной Европы: смертность въ ней наибольшая; но, благодаря высокой рождаемости, коэффиціентъ естественной прибыли населенія въ ней значителенъ.

Фактъ болѣе быстраго, чѣмъ въ Западной Европѣ, увеличенія населенія замѣчается въ Россіи уже съ давнихъ временъ.

Такъ, ко времени смерти Петра I, во всей Россіи насчитывалось до 13 милліоновъ жителей, нынѣ же не менѣе 124 милліоновъ. Такимъ образомъ, населеніе Россіи со времени Петра увеличилось почти въ десять разъ.

По вѣкамъ ростъ числа жителей распредѣляется почти одинаково: въ XVIII вѣкѣ населеніе увеличилось съ 13 до 40 милліоновъ жителей, въ XIX вѣкѣ съ 40 до 120 милліоновъ, т. е. втрое въ теченіе каждаго столѣтія.

Но населеніе Россіи увеличилось не только вслѣдствіе постояннаго перевѣса рождаемости, но и вслѣдствіе расширенія территоріи.

Если принять въ разсчетъ измѣненіе территоріи Россіи, то естественный приростъ ея населенія по 1890 годъ можетъ быть выраженъ въ слѣдующихъ приблизительныхъ числахъ:

Годы.	Число жителей [1]: на территоріи Россіи временъ Петра I.	въ обл. присоед. къ Россіи послѣ Петра I.	Итого.
	Милліоновъ.		
1724	13	—	13
1762	19	—	19
1796	29	7	36
1815	$30^1/_2$	$14^1/_2$	45
1851	47	22	69
1890	69	44	113

Населеніе собственно Европейской Россіи, составлявшее въ концѣ царствованія Петра I около 12 милліоновъ душъ, возросло до 70 милліоновъ, т. е. увеличилось въ $5^1/_2$ разъ.

Въ концѣ XVII столѣтія число жителей Европейской Россіи составляло лишь десятую долю населенія всей Европы, въ 1800 году — одну пятую, а нынѣ — около *трехъ пятыхъ*.

[1]) „Введеніе въ курсъ Русской Исторіи", лекціи, читанныя въ Московскомъ Университетѣ приватъ-доцентомъ П. П. Милюковымъ въ 1894—95 году, выпускъ 1-й, стр. 20.

По быстротѣ дѣйствительнаго роста численности своего населенія Россія уступаетъ только Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки, гдѣ въ 1790 году было 4 милліона жителей, черезъ полвѣка въ 1840 году — 17 милл., а еще черезъ полвѣка въ 1890 г. — 63 милліона. И такъ въ теченіе одного столѣтія населеніе увеличилось почти въ 16 разъ.

Средній годичный приростъ населенія Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ выражается въ слѣдующей таблицѣ:

Десятилѣтія.	Годичный приростъ населенія: естественный.	путемъ иммиграціи.	Общій дѣйствительный приростъ.
1801 — 10	3,56	0,09	3,65
1811 — 20	3,18	0,12	3,30
1821 — 30	3,16	0,19	3,35
1831 — 40	2,80	0,47	3,27
1841 — 50	2,62	0,97	3,59
1851 — 60	2,42	1,14	3,56
1861 — 70	2,00	0,72	2,72
1871 — 80	1,81	0,73	2,54
1881 — 90	1,41	1,05	2,46

Итакъ по быстротѣ дѣйствительнаго увеличенія населенія С. Американскіе Соединенные Штаты превосходятъ Россію, но естественный приростъ въ нихъ съ каждымъ десятилѣтіемъ слабѣетъ, за послѣднее же изъ приведенныхъ въ таблицѣ десятилѣтій (1881 — 90) онъ даже нѣсколько уступаетъ естественному приросту русскаго населенія (въ Америкѣ годичная естественная прибыль населенія составляетъ за эти 10 лѣтъ 1,41%, въ Европейской Россіи — 1,44%).

О томъ, какъ измѣнялись по десятилѣтіямъ текущаго вѣка коэффиціенты естественнаго движенія населенія Россіи, можетъ дать понятіе слѣдующая таблица:

На 100 жителей:

Періоды времени.	Браковъ.	Рожденій.	Смертныхъ случаевъ.	Естественная прибыль населенія.	Кратное отношеніе рождаемости къ смертности.	При числѣ жителей въ милліонахъ.	
1801 — 1810 . .	1,00	4,37	2,71	1,66	1,61	30,2	Только православнаго вѣроисповѣданія во всей Россіи.
1811 — 1820 . .	0,84	4,00	2,65	1,35	1,51	34,6	
1821 — 1830 . .	1,03	4,27	2,75	1,52	1,55	40,1	
1831 — 1840 . .	0,91	4,56	3,36	1,20	1,36	43,9	
1841 — 1850 . .	1,04	4,97	3,94	1,03	1,26	47,2	
1851 — 1860 . .	1,07	5,24	3,94	1,30	1,33	49,8	
1861 — 1870 . .	1,06	5,19	3,87	1,32	1,34	58,4	
1871 — 1880 . .	0,87	4,91	3,55	1,36	1,38	71,3	Всѣхъ исповѣданій, въ 50 губ. Европейской Россіи.
1881 — 1890 . .	0,76	4,87	3,42	1,45	1,42	82,5	
1891 . .	0,83	4,88	3,44	1,44	1,42	89,6	
1892 . .	0,84	4,40	3,92	0,48	1,12	90,9	
1893 . .	0,86	4,68	3,30	1,38	1,42	91,4	
1894 . .	0,91	4,69	3,27	1,42	1,43	93,1	

Точныхъ погодныхъ данныхъ о числѣ жителей въ Россійской Имперіи русская статистика не имѣетъ, а потому вычисленные нами и приведенные въ этой таблицѣ коэффиціенты брачности, рождаемости, смертности и естественной прибыли населенія могутъ считаться лишь приблизительными. Въ виду же отсутствія надежныхъ погодныхъ свѣдѣній о численности населенія, мы сочли необходимымъ въ только что приведенную, какъ и во многія нижеслѣдующія таблицы этого очерка, включить выраженіе кратнаго отношенія между числомъ рожденій и числомъ смертныхъ случаевъ, которое для краткости будемъ называть живучестью [1]).

Опредѣленная такимъ образомъ живучесть, если судить по даннымъ приведенной таблицы, въ первыя три десятилѣтія текущаго столѣтія была наивысшая, въ пятомъ наинизшая; постепенно, затѣмъ, поднимаясь, она еще не достигла высоты, на которой стояла въ теченіе трехъ первыхъ десятилѣтій.

Малоутѣшительный для настоящаго времени выводъ можно сдѣлать также относительно брачности и рождаемости, которыя повышались до 7-го десятилѣтія, послѣ котораго стали опускаться. Напротивъ, смертность, повышавшаяся до шестидесятыхъ годовъ, за послѣднія четыре десятилѣтія значительно понизилась.

Весьма возможно, что въ имѣющихся данныхъ о числѣ браковъ, рожденій и смертныхъ случаевъ есть пропуски, что данныя эти ниже дѣйствительности, вслѣдствіе того, напримѣръ, что умершіе чрезъ нѣсколько дней по рожденіи не всегда заносились въ метрическія книги приходскихъ церквей. Возможно, поэтому, что дѣйствительные коэффиціенты брачности, рождаемости и смертности за первыя десятилѣтія текущаго вѣка выше показанныхъ въ нашей таблицѣ. Но данное *отношеніе* между числомъ рожденій и числомъ смертныхъ случаевъ едва ли много отклоняется отъ истины, такъ какъ этому отношенію и исчисленной на основаніи его естественной прибыли населенія соотвѣтствуютъ результаты 6-й и 7-й народныхъ переписей. При томъ цифра православнаго населенія за десятилѣтіе 1801—1810, послужившая исходнымъ пунктомъ нашихъ вычисленій, едва-ли выше дѣйствительной.

По пятой народной переписи, въ 1796 г., населеніе Россіи опредѣлено въ 36 милліоновъ; къ 1801 году оно возросло, по меньшей мѣрѣ, до 40 милл.; православное же населеніе мы предположили равнымъ: въ началѣ столѣтія — 28 милліонамъ, а въ 1810 году — 32,2 милл., въ среднемъ за первое десяти-

---

[1]) При данныхъ условіяхъ, коэффиціентъ живучести (Р : С) выражаетъ какъ прогрессъ, такъ и регрессъ естественнаго движенія населенія точнѣе, нежели коэффиціентъ прироста (Р — С). Вотъ примѣръ. Въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи въ 1894 году родилось 4.369,879, умерло 3.046,669 человѣкъ. Если въ тоже время жителей было 93 милліона, то коэффиціентъ прироста равенъ 1,42; если число жителей на 3 милліона ниже или выше (а такая ошибка возможна), то въ первомъ случаѣ приростъ (Р — С) равенъ 1,47, въ послѣднемъ 1,39; живучесть же, или кратное отношеніе между рождаемостью и смертностью (Р : С), во всѣхъ трехъ случаяхъ равна 1,43.

лѣтіе текущаго вѣка—30 милл. Что число неправославныхъ въ 1801—1810 гг. не превышало десяти милліоновъ, въ этомъ нѣтъ сомнѣнія: только въ десять милліоновъ его опредѣляетъ Шницлеръ за 1826 годъ [1]).

Разсматривая естественное движеніе населенія за три первыя десятилѣтія текущаго вѣка болѣе подробно, находимъ слѣдующее [2]).

Въ первое пятилѣтіе текущаго XIX вѣка, при низкихъ цѣнахъ на хлѣбъ (въ Москвѣ, напримѣръ, пудъ ржаной муки стоилъ 61 коп. ассигнаціями, что составляло на серебро 46 к.) рождаемость была выше смертности на 70%, не смотря на войны, которыя населеніе выдержало за это время.

Въ слѣдующее пятилѣтіе цѣны повысились до 79 коп. ассигнаціями, перевѣсъ рождаемости надъ смертностью уменьшился съ 70% до 54%, т. е. на 23%.

Въ пятилѣтіе съ 1811 по 1815 годъ, когда производительность страны была ослаблена цѣлымъ рядомъ войнъ и когда, вмѣстѣ съ тѣмъ, цѣны на хлѣбъ повысились (въ Москвѣ съ 79 к. до 1 р. 52 к. асс.), уменьшилась рождаемость и увеличилась смертность и абсолютно и по отношенію къ численности населенія. Перевѣсъ числа родившихся надъ числомъ умершихъ понизился до 31%, т. е. на 43%, въ сравненіи съ предыдущимъ пятилѣтіемъ.

Не понизились цѣны въ слѣдующее пятилѣтіе (1816 — 1820); онѣ даже нѣсколько возвысились въ 1817 году, вслѣдствіе неурожая въ Южной Европѣ, вызвавшаго усиленіе хлѣбнаго вывоза изъ Россіи; тѣмъ не менѣе, благодаря удовлетворительнымъ и даже хорошимъ урожаямъ въ Россіи, смертность въ ней уменьшается, рождаемость увеличивается, перевѣсъ рождаемости надъ смертностью достигаетъ 72%.

Вліяніе неурожаевъ 1820 и 1821 годовъ, сказавшееся въ возвышеніи цѣны хлѣба на 40%, отразилось въ 1822 году уменьшеніемъ числа рожденій противъ предыдущаго года на 1% и увеличеніемъ смертности на 3%. На число браковъ неурожай и дороговизна не имѣли замѣтнаго вліянія. За все пятилѣтіе (1821 — 1825) перевѣсъ рождаемости надъ смертностью составляетъ 64%.

Въ слѣдующее пятилѣтіе 1826—30 гг. неурожай 1827 г. и война 1828 г. отразились, въ 1828 году, уменьшеніемъ числа браковъ на 15%, рожденій на 3½%; число же смертныхъ случаевъ увеличилось лишь на 1½%. Холерный 1830 годъ, бывшій вмѣстѣ съ тѣмъ и годомъ повышенія цѣнъ на хлѣбъ, далъ противъ 1829 года уменьшеніе числа браковъ на 12%, рожденій на 6%, а увеличеніе смертности на 10%. Въ общемъ за пятилѣтіе 1826 — 1830 г.г. рождаемость была больше смертности на 48%.

Все сказанное о естественномъ движеніи населенія за первыя 30 лѣтъ текущаго вѣка наглядно представляется въ слѣдующей таблицѣ.

---

[1]) Essai d'une statistique de l'Empire de Russie, Paris, 1839, p. 71.

[2]) Мы предпочли взять за 1801 — 1866 годы свѣдѣнія о естественномъ движеніи населенія православнаго, а не всѣхъ вѣроисповѣданій потому, что послѣднія имѣются не за всѣ годы первой половины столѣтія, изъ имѣющихся же многія не распредѣлены по губерніямъ.

Годы.	Обстоятельства, особо вліявшія на естественное движеніе населенія.	Число браковъ.	Число родившихся.	Число умершихъ.	Разница между рождаемостью и смертностью (Р—С).	Кратное отношеніе между рождаемост. и смертностью (Р : С).	Цѣны пуда ржаной муки 1 сорта въ Москвѣ.	
							на ассигнаціи въ коп.	на серебро въ коп.
1801	Урожай.	298,158	1.179,476	726,301	453,175	1,62	66	44
1802	Урожай.	299,031	1.294,471	688,434	606,037	1,88	78	56
1803		302,407	1.277,321	791,979	485,342	1,61	72	58
1804	Урожай.	311,798	1.358,287	789,818	568,469	1,72	44	34
1805	Война.	287,297	1.360,500	818,432	542,068	1,66	48	37
1801—1805		**299,738**	**1.294,011**	**762,993**	**531,018**	**1,70**	**61**	**46**
1806	Война.	273,778	1.346,165	845,513	500,652	1,59	58	44
1807	„	288,788	1.334,592	866,084	468,508	1,54	76	52
1808	„	331,611	1.334,130	891,652	442,478	1,50	77	41
1809	„	310,093	1.321,303	849,045	472,258	1,55	85	38
1810	„	329,286	1.374,906	903,983	470,923	1,52	101	31
1806—1810	„	**306,711**	**1.342,219**	**871,255**	**470,964**	**1,54**	**79**	**41**
1811	„	307,884	1.341,250	966,483	374,767	1,39	118	30
1812	Великая война.	239,073	1.264,391	973,157	291,234	1,30	168	43
1813	Война.	272,332	1.099,406	1.102,155	—2,749	0,99	178	45
1814	„	309,644	1.228,077	837,822	390,255	1,47	167	42
1815		—	1.336,520	894,311	442,209	1,49	130	31
1811—1815		—	**1.253,929**	**954,786**	**299,143**	**1,31**	**152**	**38**
1816	Урожай.	—	1.491,700	829,865	661,835	1,80	128	32
1817	„	—	1.472,596	815,851	856,745	1,80	147	38
1818	„	—	1.462,845	888,095	574,750	1,65	205	54
1819	„	—	1.522,134	919,109	603,025	1,66	150	40
1820	Неурожай.	317,805	1.570,399	917,680	652,719	1,71	160	43
1816—1820		—	**1.503,935**	**874,120**	**629,815**	**1,72**	**158**	**41**
1821	Неурожай.	329,760	1.545,679	945,088	600,591	1,63	224	59
1822		344,223	1.539,988	977,253	562,735	1,58	185	49
1823		381,865	1.633,601	970,258	663,343	1,68	126	34
1824		336,350	1.646,224	932,301	713,923	1,77	100	29
1825		365,326	1.705,615	1.072,205	633,410	1,59	122	33
1821—1825		**351,505**	**1.614,221**	**979,421**	**634,800**	**1,64**	**153**	**41**
1826		384,787	1.645,021	1.194,637	450,384	1,38	126	34
1827	Мѣст. неурожай.	388,377	1.844,779	1.178,050	666,729	1,57	112	30
1828	Война.	330,275	1.771,346	1.194,557	576,789	1,48	87	23
1829	„	399,345	1.922,695	1.216,313	706,382	1,58	95	26
1830	Холера.	349,281	1 844,266	1.337,141	507,125	1,38	125	34
1826—1830		**370,413**	**1.805,621**	**1.224,139**	**581,482**	**1,48**	**109**	**29**

Погодныя данныя этой таблицы не обнаруживаютъ полнаго соотвѣтствія между коэффиціентами естественнаго движенія населенія и цѣнами, что и естественно, такъ какъ цѣны на хлѣбъ составляютъ лишь одно изъ условій, вліяющихъ на эти коэффиціенты, множество же другихъ условій не выяснены и для своего выясненія требуютъ особыхъ изслѣдованій. Тѣмъ не менѣе таблица показываетъ, что повышеніе цѣнъ въ большинствѣ случаевъ соотвѣтствуетъ уменьшенію живучести населенія (Р : С), а пониженіе — ея увеличенію. Въ теченіе 30 лѣтъ (съ 1801 по 1830 г.) среднія погодныя цѣны на хлѣбъ повышались 17 разъ, причемъ въ 12 случаяхъ повышенію цѣнъ соотвѣтствовало пониженіе живучести въ томъ же году, а въ 11 случаяхъ—въ слѣдующемъ году. Случаевъ пониженія цѣнъ 12, изъ нихъ въ 7 живучесть населенія увеличилась въ томъ-же году, въ 6 — въ слѣдующемъ.

За пятилѣтіе 1831 — 1835 г.г. самымъ печальнымъ для естественнаго движенія населенія былъ 1833 г., когда губерніи южной половины Европейской Россіи (южнѣе 53° с. ш.), на пространствѣ 50.000 географическихъ миль, съ населеніемъ въ 14½ милліоновъ душъ, поражены были совершеннымъ неурожаемъ, когда люди питались дубовыми желудями и другими суррогатами хлѣба. Среднія цѣны на рожь въ Одессѣ (по портовымъ свѣдѣніямъ) достигали 1 р. 87 к., въ Ригѣ 1 р. 69 к., въ Москвѣ на ржаную муку до 1 р. 94 к. Смертность въ сравненіи съ 1832 годомъ повысилась на 3%, число браковъ понизилось на 3%, естественный приростъ населенія уменьшился въ 2½ раза.

Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ дороговизна продолжалась въ 1834 году; но для Россіи въ цѣломъ этотъ годъ, по отношенію къ урожаю, цѣнамъ и естественному движенію населенія, довольно благопріятенъ. Неудовлетворительный урожай въ 1835 году сопровождался уменьшеніемъ рождаемости на 2% и увеличеніемъ смертности — на 16%. Слѣдующіе за тѣмъ годы до 1839 были, въ данномъ отношеніи, довольно благопріятны.

Сильный неурожай 1839 и 1840 годовъ, поразившій центральныя губерніи Европейской Россіи, поднялъ въ ней цѣны на хлѣбъ. Въ Московской и въ окружающихъ ее губерніяхъ пудъ ржаной муки, продававшійся въ 1838 году за 1 р. 14 к. ассигнаціями, въ 1839 году стоилъ уже 1 р. 90 к., а въ 1840 — 3 р. 43 коп. На западныхъ окраинахъ цѣны были ниже: въ Ригѣ пудъ ржи въ 1840 году продавался по 61 к. серебромъ или 2 р. 12 к. ассигнаціями, въ Одессѣ — по 49 к. серебромъ, или по 1 р. 72 к. ассигнаціями. Число умершихъ православныхъ въ цѣлой Россіи въ 1840 году увеличилось, противъ благополучныхъ 1836 и 1837 г.г., слишкомъ на 300.000 человѣкъ; естественная прибыль населенія въ 1840 году была вдвое слабѣе нормальной.

Подробнѣе выясняется естественное движеніе православнаго населенія Россіи за 1831 — 40 годы въ слѣдующей таблицѣ.

Годы.	Особо неблагопріятныя и благопріятныя условія.	Число браковъ.	Число родившихся.	Число умершихъ.	Разница между числомъ родившихся и числомъ умершихъ.	Кратное отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	Цѣна 1 пуда ржаной муки 1 сорта въ Москвѣ.		Цѣна 1 пуда ржи	
									въ Ригѣ.	въ Одессѣ
							въ коп. ассигн.	въ коп. серебр.	въ коп. серебр.	въ коп. серебр
1831	Война и хол.	309,457	1.851,052	1.621,273	199,779	1,12	150	40	42	38
1832		375,301	1.925,105	1.210,647	714,458	1,59	131	36	48	34
1833	Неурожай.	361,225	1.845,045	1.545,291	299,754	1,19	194	54	52	48
1834	Урожай.	362,530	1.907,678	1.286,906	620,772	1,48	293	81	53	65
1835	Неурожай.	427,281	1.869,842	1.482,583	387,259	1,26	197	55	58	39
1831—35		**367.159**	**1.873,744**	**1.429,340**	**444,404**	1,31	**194**	**53**	**51**	**45**
1836	Урожай.	429,473	2.046,608	1.364,800	681,808	1,50	112	31	49	23
1837	„	440,072	2.091,911	1.338,203	753,708	1,56	102	29	41	23
1838	„	440,635	2.163,704	1.554,380	609,324	1,39	114	32	51	29
1839	Сильн. неур.	433,097	2.317,744	1.649,019	668,725	1,41	190	54	50	41
1840	Неурожай.	414,293	2.000,482	1.691,732	308,750	1,18	343	98	61	49
1836—40		**431,514**	**2.124,090**	**1.519,627**	**604,463**	1,40	**172**	**49**	**50**	**33**

Послѣ неурожая 1839 и 1840 годовъ наступило трехлѣтіе (1841 — 1843) удовлетворительнаго сбора хлѣба. Какъ результатъ урожая встрѣчаемъ мы въ 1844 году [1]) повышеніе брачности въ 25 губерніяхъ, повышеніе рождаемости въ 30 и уменьшеніе смертности въ 39, увеличеніе же естественной прибыли населенія въ 38 губерніяхъ.

Въ 1845 году, менѣе урожайномъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ хлѣбъ уродился хуже и цѣны повысились, коэффиціенты естественнаго движенія населенія оказались менѣе благопріятными. Въ пострадавшихъ отъ неурожая 1845 года губерніяхъ: Псковской, Виленской, Ковенской, Гродненской, Могилевской, Минской, Новгородской и Смоленской смертность одного только православнаго населенія увеличилась противъ предыдущаго 1844 года на 70,513 человѣкъ, или на 36,4%.

Въ 1846 году въ тѣхъ же губерніяхъ, пострадавшихъ отъ новаго неурожая, умерло, въ сравненіи съ 1844 годомъ, болѣе на 89,059 человѣкъ, или на 53%. Въ то же время въ большей части губерній уменьшилась рождаемость.

---

[1]) Свѣдѣнія о движеніи населенія за періодъ 1844 — 63 г.г. заимствованы изъ статьи доктора Г. И. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки, рождаемость и смертность въ Европейской Россіи,“ помѣщенной въ Сборникѣ сочиненій по судебной медицинѣ, изд. Медицинскимъ Департаментомъ, 1872 г. I; а свѣдѣнія о цѣнахъ на хлѣбъ изъ статьи А. Н. Егунова „О цѣнахъ на хлѣбъ въ Россіи“, выпускъ I, Москва 1855 г.

Особенно пострадали отъ неурожая въ эти два года губерніи:

	Убыль или прибыль населенія на 100 жителей. 1845 г.	1846 г.
Псковская	—1,72	—2,98
Витебская	—1,23	—1,82
С.-Петербургская	—0,55	—1,98
Могилевская	—0,35	—0,38
Новгородская	+ 0,13	—1,91
Минская	+ 0,22	—0,80

Въ 1847 году цѣны на хлѣбъ были весьма разнообразны: въ далекихъ степныхъ губерніяхъ, напр., въ Оренбургской, рожь продавалась по 13½ коп. за пудъ; естественная же прибыль населенія въ этой губерніи за 1847 г. была выше, чѣмъ въ большинствѣ другихъ (1,59%).

Напротивъ, цѣны были относительно высоки въ губерніяхъ: Могилевской, Минской, Вятской, Вологодской, а прибыль населенія въ нихъ была наименьшая за цѣлое семилѣтіе (1847—1853 г.г.). Число рожденій въ Могилевской губерніи уменьшилось въ этомъ году противъ средняго семилѣтняго на 15%, смертность въ Минской и Вологодской губерніяхъ дошла до такихъ чиселъ, какихъ не достигала впослѣдствіи, даже въ 1848 году (цѣна на рожь въ этомъ году въ Минской губерніи дошла до 5 р. 65 к., тогда какъ средняя цѣна за упомянутое семилѣтіе—4 р. 16 к.).

1848 годъ оставилъ по себѣ весьма печальную память очень высокой смертностью, и не отъ одной только холеры. Въ этомъ году въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи отъ холеры умерло 668,012 человѣкъ, тогда какъ въ одномъ только православномъ населеніи разница между числами умершихъ въ 1847 и 1848 годахъ составила, къ невыгодѣ послѣдняго, 1.033.830 человѣкъ. Всего умерло въ 1848 году 2.840,354, родилось 2.518,278.

Увеличенію смертности и уменьшенію населенія въ 1848 году, повидимому, способствовала и неудовлетворительность урожая, вызвавшая возвышеніе цѣнъ, какъ можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ.

Губерніи.	Убыль населенія въ 1848 г. на 100 жителей.	На 100 жителей смертность: за 1848 г.	средняя за 1847—53 гг.	Цѣна 1 четверти ржи въ рубляхъ серебромъ: за 1848 г.	средняя за 1847—53 гг.
Орловская	3,27	8,93	4,61	2,40	2,16
Воронежская	2,75	8,37	4,42	2,61	1,92
Полтавская	2,68	8,15	4,59	2,28	1,87
Подольская	2,67	8,11	4,59	2,86	2,87
Московская	2,57	7,59	4,93	3,58	3,42
Черниговская	2,51	7,21	4,41	2,40	2,06
Харьковская	2,41	7,91	4,65	2,92	2,36
Кіевская	2,14	7,51	4,36	2,18	1,96

Губерніи.	Убыль населенія въ 1848 г. на 100 жителей.	На 100 жителей смертность: за 1848 г.	средняя за 1847—53 гг.	Цѣна 1 четверти ржи въ рубляхъ серебромъ: за 1848 г.	средняя за 1847—53 гг
Тамбовская	1,91	7,09	4,16	2,51	2,00
Тульская	1,67	7,14	4,21	2,56	2,28
С.-Петербургская . .	1,44	5,18	4,11	5,63	5,52
Волынская	1,43	5,88	4,15	2,57	2,61
Владимірская . . .	1,24	6,52	4,53	3,66	3,16
Калужская	1,19	5,85	3,65	3,15	3,04
Симбирская	1,09	6,29	4,45	2,88	2,18
Могилевская . . .	1,07	5,55	3,40	3,80	3,77
Ярославская . . .	1,05	5,41	4,15	3,38	2,96
Екатеринославская .	1,04	7,13	5,58	3,09	2,91
Казанская	0,82	6,09	4,29	2,95	2,30
Курская	0,74	5,84	3,59	2,66	1,94
Пензенская	0,73	5,86	3,93	2,90	1,91
Херсонская	0,64	6,52	4,65	3,07	2,61
Саратовская . . .	0,55	6,25	4,59	2,09	1,84
Донская область . .	0,48	5,39	2,80	—	—
Смоленская	0,42	5,56	4,19	3,72	3,54
Витебская	0,39	4,68	3,46	3,86	4,10
Тверская	0,34	5,12	3,89	4,14	3,75
Бессарабская . . .	0,27	4,94	3,77	3,88	3,04
Рязанская	0,22	5,31	3,45	2,84	2,32
Нижегородская . .	0,01	5,81	4,85	3,49	2,59

Бѣдствіе холеры не коснулось губерній: Минской, Вятской, Пермской Вологодской, въ которыхъ при низкихъ цѣнахъ на хлѣбъ рождаемость и брачность были значительно выше среднихъ, смертность и приростъ населенія близки къ среднимъ.

Урожай въ 1849 году былъ лучше, чѣмъ въ 1848 г., во всей Россіи, кромѣ губерній Екатеринославской, Херсонской, Харьковской, Воронежской, Полтавской и С.-Петербургской, въ которыхъ смертность оказалась въ 1849 году выше рождаемости.

До какой степени опустошительна была смертность въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи въ 1849 году видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Губерніи.	Браки.	Рождаемость.	Смертность.	Убыль населенія.
Екатеринославская .	1,95	3,87	13,27	9,40
Херсонская	1,46	4,67	7,81	3,14
Харьковская . . .	1,23	4,09	6,01	1,92

Наибольшая смертность на югѣ Россіи объясняется не одною только холерой. Отъ холеры въ 1849 году умерло во всей Россіи 6688 человѣкъ, тогда какъ число умершихъ православнаго населенія въ одной только Екатеринославской губерніи достигло 116,157 человѣкъ, т. е. $13^{1}/_{4}\%$ всего населенія: умерло болѣе восьмой части всего числа жителей губерніи.

На этотъ разъ голодающее населеніе подверглось новому бичу — цынгѣ Возникнувъ въ декабрѣ (1848 г.), эпидемія обнаружилась сначала лишь въ легкой формѣ и на немногихъ; число заболѣвшихъ и жестокость припадковъ возрастали сперва медленно, а потомъ съ ужасающею быстротой; въ мартѣ и апрѣлѣ болѣзнь достигла самаго высшаго напряженія и развитія.

„*Въ пострадавшихъ отъ неурожая губерніяхъ эпидемія усиливалась въ той мѣрѣ, какъ постепенно истощались скудные продовольственные запасы*“ [1]).

Изъ слѣдующихъ годовъ разсматриваемаго періода весьма важный матеріалъ для нашего изслѣдованія далъ 1852 г., довольно урожайный и отличающійся относительно низкими цѣнами на хлѣбъ. Въ 1852 году цѣны въ большинствѣ губерній были ниже семилѣтнихъ среднихъ на 20—55%, движеніе же населенія имѣло весьма благопріятный для благосостоянія народа характеръ.

Изъ 46 губерній Европейской Россіи, о которыхъ имѣемъ свѣдѣнія, рождаемость была выше семнадцатилѣтней (1844—1860 гг.) средней въ 28 губ., брачность въ 17, смертность была ниже въ 17, естественная прибыль населенія выше средней въ 37 губерніяхъ.

Въ 1853 и 1854 годахъ урожаи и цѣны были близки къ среднимъ; исключеніе составляютъ немногія губерніи, въ которыхъ, при скудномъ урожаѣ, смертность была выше рождаемости. Таковы въ 1853 году губерніи Ярославская, Волынская, С.-Петербургская, Подольская, въ 1854 году—Московская, Волынская, С.-Петербургская.

1855 годъ былъ для Россіи однимъ изъ бѣдственныхъ во многихъ отношеніяхъ. Въ то время, какъ Крымская война отвлекала и истощала рабочія силы народа, въ юго-западной полосѣ Россіи свирѣпствовала холера, въ западной — тифъ; населеніе большей части имперіи страдало отъ неурожая, оффиціально признаннаго чрезвычайнымъ.

И вотъ послѣдствія.

Смертность была *болѣе* рождаемости въ православномъ населеніи слѣдующихъ губерній:

	Убыло на 100 жителей.
Въ губ. Литовскихъ . . .	3,56
„ Волынской. . . .	2,10
„ Минской	2,00

[1]) Г. И. Архангельскій, loco citato.

		Убыло на 100 жителей.
Въ губ.	Черниговской . .	1,79
„	Орловской. . . .	1,59
„	С.-Петербургской .	1,45
„	Московской . . .	1,15
„	Херсонской . . .	1,09
„	Смоленской . . .	0,56
„	Калужской . . .	0,54
„	Могилевской. . .	0,30
„	Курской	0,06

Смертность уменьшилась въ этомъ году въ восточной полосѣ, менѣе пострадавшей отъ неурожая.

Въ 1856—1858 годахъ урожай былъ близокъ къ среднему; мѣстные неурожаи въ отдѣльныхъ губерніяхъ сопровождались, какъ было и прежде, убылью населенія; такъ въ 1856 г. смертность была сильнѣе рождаемости въ губерніяхъ: Литовскихъ, Херсонской, С.-Петербургской, Московской, Витебской, въ 1859 г. въ губерніяхъ: С.-Петербургской, Вятской, Ярославской, Олонецкой, Вологодской и Архангельской.

Съ 1859 по 1863 годъ по даннымъ, приведеннымъ въ „Военно-статистическомъ Сборникѣ“ 1871 года, коэффиціенты естественнаго движенія населенія были благопріятны во всѣхъ губерніяхъ, исключая слѣдующихъ, въ которыхъ населеніе въ процентахъ къ всему числу жителей уменьшилось:

въ Витебской	губ.	въ 1862	году	на	0,34%
„ Вятской	„	„ 1863	„	„	0,08%
„ Пермской	„	„ 1863	„	„	0,32%
„ Ярославской	„	„ 1863	„	„	0,03%

Во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ за всѣ пять лѣтъ населеніе увеличивалось при урожаяхъ, вообще близкихъ къ среднимъ, и при среднихъ же хлѣбныхъ цѣнахъ. Особенно благополученъ въ интересующемъ насъ отношеніи — 1862 годъ, слѣдовавшій за годомъ величайшей и благодѣтельнѣйшей государственной и общественной реформы: освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. Естественный приростъ православнаго населенія, едва достигавшій за пятилѣтіе 1856 — 60 г.г. 738 тысячъ въ годъ, а въ 1861 г.—859½ тысячъ, впервые въ 1862 году перешелъ за милліонъ.

Какъ распредѣлялись брачность, рождаемость и смертность за 26 лѣтъ съ 1841 по 1866 годъ, и въ какомъ отношеніи коэффиціентъ живучести населенія соотвѣтствовалъ возвышенію и паденію цѣнъ на главный изъ продовольственныхъ хлѣбовъ въ Россіи—рожь, видно изъ слѣдующей таблицы.

Годы.	Особо неблагопріятныя обстоятельства.	Число браковъ.	Число родившихся	Число умершихъ.	Разность между числомъ родившихся и умершихъ (Р—С).	Кратное отношение между числомъ родившихся и умершихъ (Р : С).	Цѣна 1 пуда ржаной муки въ Москвѣ.	Цѣна 1 пуда ржи.	
								въ Ригѣ.	въ Одессѣ.
							въ копѣйк. серебромъ.		
1841		473,786	2.186,430	1.799,210	387,220	1,22	80	64	52
1842		493,658	2.138,478	1.822,743	315,735	1,17	62	40	52
1843		513,418	2.304,761	1.573,043	731,718	1,47	40	54	25
1844		497,967	2.394,703	1.547,689	847,014	1,55	29	51	38
1845		525,168	2.381,235	1.673,565	707,670	1,42	33	62	31
1841—45		**500,799**	**2.281,121**	**1.683,250**	**597,871**	**1,36**	**49**	**54**	**40**
1846	Неурожай.	480,990	2.305,431	1.739,337	566,094	1,33	39	67	43
1847		494,093	2.392,028	1.897,038	494,990	1,26	41	78	47
1848	Неур. и холера.	595,426	2.508,078	2.840,354	-332,276	0,88	48	52	40
1849	Война и „	539,352	2.337,666	1.887,420	450,246	1,24	45	43	39
1850	Сильн. неурож.	376,632	2.517,601	1.806,524	711,077	1,39	39	43	36
1846—50		**477,299**	**2.412,161**	**2.034,135**	**378,026**	**1,19**	**42**	**57**	**41**
1851	Неурожай.	482,581	2.399,558	1.838,816	560,742	1,30	40	51	34
1852	Урожай.	514,877	2.491,400	1.739,105	752,295	1,43	43	55	36
1853	Война.	523,593	2.672,154	2.094,677	577,477	1,28	43	66	35
1854	Война и неур.	434,225	2.557,890	1.907,749	650,141	1,34	42	54	61
1855	Война.	388,922	2.483,356	2.248,658	234,698	1,10	46	71	—
1851—55		**468,840**	**2.520,872**	**1.965,801**	**555,071**	**1,28**	**43**	**59**	**42**
1856		574,666	2.405,955	1.923,409	482,546	1,25	59	87	90
1857		638,833	2.660,772	1.786,714	874,058	1,50	56	74	64
1858		563,599	2.756,028	1.925,870	830,158	1,43	54	69	46
1859	Неурожай.	613,638	2.855,320	1.984,307	871,013	1,44	67	62	45
1860		606.193	2.790,894	2.158,768	632,126	1,29	75	68	53
1856—60		**599,386**	**2.693,794**	**1.955,814**	**737,980**	**1,23**	**62**	**72**	**60**
1861		697,723	2.988,953	2.129,520	859,433	1,40	75	77	52
1862		659,774	3.113,838	2.081,851	1.031,987	1,50	82	81	53
1863		579,684	3.048,899	2.301,161	747,738	1,33	79	67	55
1864		590,903	2.962,945	2.181,806	781,139	1,36	61	59	49
1865		518,298	2.824,455	2.074,140	750,315	1,36	64	74	51
1861—65		**609,276**	**2.987,818**	**2.153,696**	**834,122**	**1,39**	**72**	**72**	**52**
1866		554,860	2.686,965	2.303,886	383,079	1,17	70	77	58

Таблица эта, давая общія по государству цифры движенія православнаго населенія и среднія погодныя хлѣбныя цѣны лишь нѣкоторыхъ торговыхъ пунктовъ, не можетъ, конечно, выразить всего разнообразія тѣхъ живыхъ экономическихъ фактовъ, которые она суммируетъ. При весьма несовершенныхъ путяхъ сообщенія и при слабомъ развитіи промышленности, цѣны на хлѣбъ въ эти времена подвергались еще болѣе частымъ и болѣе сильнымъ колебаніямъ, чѣмъ нынѣ, особенно въ мѣстностяхъ глухихъ, удаленныхъ отъ рынковъ. И чѣмъ сильнѣе были эти колебанія, тѣмъ чувствительнѣе отражались они на благосостояніи сельскихъ хозяевъ и прочаго населенія. Правда, въ то время потребности большинства были еще менѣе разнообразны, чѣмъ теперь, домашнее производство предметовъ, необходимыхъ для домашняго потребленія, было болѣе развито, вслѣдствіе чего денегъ требовалось меньше; но, за то, и добывать ихъ было труднѣе. При всѣхъ этихъ условіяхъ, среднія и суммарныя погодныя цифры естественнаго движенія населенія, сопоставленныя съ хлѣбными цѣнами, если не даютъ, всякій разъ, положительнаго отвѣта о благопріятномъ вліяніи низкихъ цѣнъ на естественное движеніе населенія, то не даютъ и отрицательнаго. Напротивъ, въ 16 случаяхъ изъ 25 пониженіе цѣнъ, повидимому, соотвѣтствуетъ увеличенію коэффиціента живучести или повышеніе цѣнъ—его уменьшенію, и только въ 9 случаяхъ этого не замѣтно.

Съ 1867 года имѣются уже подробныя, опубликованныя Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ его „Временникахъ“ свѣдѣнія о движеніи населенія всѣхъ вѣроисповѣданій. По этимъ свѣдѣніямъ, въ 1868 году, отличавшемся вообще неудовлетворительнымъ урожаемъ, смертность была выше нормальной; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ даже—выше рождаемости, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Въ губерніяхъ:	На 100 жителей:		
	Родилось.	Умерло.	Убыло.
С.-Петербургской . . .	3,41	4,29	0,88
Олонецкой	4,19	5,05	0,86
Псковской	4,44	5,13	0,69
Тверской.	4,25	4,75	0,50
Новгородской	4,00	4,47	0,47
Ярославской	3,90	4,37	0,47
Смоленской.	4,99	5,39	0,40
Московской.	4,69	4,80	0,11
Архангельской	3,41	3,47	0,06

Въ 1869 году урожай былъ выше, чѣмъ въ 1868, и смертность была ниже какъ абсолютно, такъ и относительно.

По даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета естественное движеніе населенія за 1867, 68 и 69 годы по 50 губерніямъ Европейской Россіи и среднія цѣны на рожь выражаются слѣдующими числами:

Годы.	Особо неблагопріятныя или благопріятныя обстоятельства.	Число бракосочетаній.	Число родившихся.	Число умершихъ.	Разница между числомъ родившихся и умерш.	Кратное отношеніе.	Портовая цѣна 1 п. ржи.	Интендантская цѣна 1 п. ржаной муки.
1867	Неурожай.	639,741	3.201,340	2.299,165	902,175	1,39	64	75
1868	Неурожай.	606,764	3.093,087	2.517,037	576,050	1,23	88	100
1869	Урожай.	646,549	3.178,970	2.450,362	728,608	1,29	99	92
Среднее за 1867—69		**631,018**	**3.157,799**	**2.422,188**	**735,611**	**1,30**	**84**	**89**

IV.

Естественное движеніе населенія Европейской Россіи съ 1870 по 1894 годъ.

Матеріалъ, собранный для настоящаго изслѣдованія за 25 лѣтъ, съ 1870 по 1894 годъ, заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія:

а) о наличномъ населеніи 50 губерній Европейской Россіи. За 1870 годъ приняты данныя Центральнаго Статистическаго Комитета, за 1890 — цифры изданнаго Департаментомъ Торговли и Мануфактуръ „Свода данныхъ объ экономическомъ состояніи губерній и областей,“ въ которомъ наличное населеніе опредѣлено по свѣдѣніямъ мѣстныхъ губернскихъ и областныхъ статистическихъ комитетовъ. Численность населенія за годы, слѣдовавшіе за 1890, опредѣлена на основаніи имѣющихся свѣдѣній о естественномъ приростѣ населенія, за годы же между 1870 и 1890, кромѣ того, приняты въ разсчетъ данныя Центральнаго Статистическаго Комитета о числѣ жителей въ 50 губ. Европейской Россіи за 1882, 83, 85 и 86 годы. Въ цифрахъ, которыми Центральный и губернскіе статистическіе комитеты опредѣляютъ число жителей разныхъ губерній за различные годы, выражается не только естественный, но и дѣйствительный приростъ населенія.

б) свѣдѣнія о числѣ браковъ, рожденій и смертныхъ случаевъ. Они взяты изъ „Временниковъ Центральнаго Статистическаго Комитета;“ свѣдѣнія объ урожаяхъ до 1880 года включительно почерпнуты изъ приложеній къ всеподданнѣйшимъ отчетамъ начальниковъ губерній, съ 1881 по 1894 г.— изъ „Временниковъ“ и „Обзоровъ“ Центральнаго Статистическаго Комитета.

в) свѣдѣнія о цѣнахъ на хлѣбъ. Съ 1870 по 1883 годъ онѣ заимствованы изъ данныхъ интендантства о дѣйствительной покупной цѣнѣ хлѣба, обработанныхъ профессоромъ Кауфманомъ: до 1874 года—по округамъ, съ 1875—по

губерніямъ. Цѣны за годы 1884—94 взяты изъ „Сельскохозяйственныхъ Обзоровъ“ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Совокупность данныхъ, собранныхъ о естественномъ движеніи населенія въ связи съ урожаями и цѣнами на хлѣбъ, показываетъ, что:

1) Населеніе 50 губерній Европейской Россіи, составлявшее въ 1870 году около 66 милліоновъ душъ, увеличилось за 25 лѣтъ почти на 27 милліоновъ, или на 41%; средній годичный приростъ составлялъ 1,36%.

2) Родилось съ 1870 года по 1894 всего около 95½, милліоновъ, умерло около 68½ милліоновъ человѣкъ; слѣдовательно, число рожденій больше числа смертныхъ случаевъ на 1,39%.

3) Средняя годовая смертность опредѣляется въ 3,48%, рождаемость—въ 4,83%, брачность — въ 0,91%, естественный приростъ населенія — 1,35%.

По отдѣльнымъ мѣстностямъ Россіи коэффиціенты движенія населенія весьма разнообразны: такъ въ трехъ балтійскихъ губерніяхъ за 25 лѣтъ (съ 1870 по 1894) смертность (2,11%) ниже, чѣмъ въ большинствѣ западно-европейскихъ государствъ, тогда какъ въ губерніяхъ средневолжскихъ она превышаетъ 4%, т. е. цифру, до которой доходила смертность въ Пруссіи, и то лишь назадъ тому 60 и болѣе лѣтъ. Такое же разнообразіе наблюдается и въ брачности, и въ рождаемости, и въ живучести, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ о движеніи населенія, расположенныхъ по хозяйственно-географическимъ группамъ губерній въ восходящемъ порядкѣ среднихъ, за 25 лѣтъ, коэффиціентовъ смертности.

Губерніи по группамъ.	За 25 лѣтъ (1870—1894). На сто жителей обоего пола. Смертныхъ случаевъ.	Родившихся.	Естественная прибыль населенія Р—С.	Кратное отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	Браковъ.
Балтійскія: Эстляндская, Лифляндская и Курляндская	2,11	3,04	0,93	1,44	0,72
Бѣлорусскія и Литовскія: Витебская, Виленская, Минская, Могилевская, Гродненская и Ковенская..	2,73	4,36	1,63	1,60	0,84
Черноземныя южныя степныя: Бессарабская, Херсонская, Таврическая, Екатеринославская и Область Войска Донскаго.	3,12	4,98	1,87	1,60	0,92
Сѣверныя: Архангельская, Вологодская и Олонецкая	3,32	4,54	1,22	1,36	0,83
Подстоличныя: С.-Петербургская, Псковская и Новгородская	3,35	4,11	0,76	1,23	0,74
Юго-западныя: Кіевская, Волынская и Подольская.	3,40	5,03	1,63	1,48	0,99

*

Губерніи по группамъ.	За 25 лѣтъ (1870—1894). На сто жителей обоего пола. Смертныхъ случаевъ.	Родившихся.	Естественная прибыль населенія Р—С	Кратное отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	Браковъ.
Среднія черноземныя: Воронежская, Харьковская и Полтавская	3,48	4,95	1,47	1,42	0,92
Восточныя и юго-восточныя черноземныя: Казанская, Симбирская, Самарская, Саратовская, Уфимская, Оренбургская и Астраханская.	3,59	4,95	1,36	1,37	0,92
Сѣверныя черноземныя: Тульская, Рязанская, Орловская, Курская, Тамбовская, Пензенская и Черниговская	3,68	5,01	1,33	1,36	0,91
Промышленныя: Московская, Владимірская, Ярославская, Тверская, Смоленская и Калужская.	3,83	4,76	0,93	1,24	0,83
Средневолжскія и Прикамскія: Костромская, Нижегородская, Вятская и Пермская	4,07	5,26	1,19	1,29	0,91
Итого по 50 губерніямъ Европейской Россіи.	3,48	4,83	1,36	1,39	0,89

И такъ наиболѣе быстрымъ естественнымъ приростомъ населенія отличается степная черноземная полоса съ своимъ земельнымъ просторомъ, съ своею благодарною почвою, теплымъ климатомъ и удобнымъ сбытомъ сельскохозяйственныхъ произведеній.

Весьма благопріятны также коэффиціенты естественнаго движенія населенія въ губерніяхъ бѣлорусскихъ, литовскихъ и югозападныхъ, подъему благосостоянія которыхъ много способствовала совершившаяся предъ началомъ даннаго двадцатипятилѣтія, въ пользу большинства населенія, аграрная реформа.

Медленнѣе чѣмъ гдѣ либо совершается естественный ростъ численности населенія въ губерніяхъ подстоличныхъ и промышленныхъ.

Коэффиціентъ рождаемости не всегда соотвѣтствуетъ коэффиціенту смертности; такъ въ губерніяхъ средневолжскихъ и прикамскихъ, при относительно высокой рождаемости, естественный ростъ населенія медленнѣе, чѣмъ въ малороссійскихъ и южныхъ степныхъ, гдѣ экономическія условія лучше. Въ губерніяхъ балтійскихъ рождаемость на 70% ниже, чѣмъ въ средневолжскихъ и прикамскихъ, естественная же прибыль населенія ниже только на 18%, благодаря тому, что смертность въ балтійскихъ губерніяхъ вдвое слабѣе.

По губерніямъ разница между коэффиціентами движенія населенія, конечно, еще значительнѣе. Такъ брачность въ Волынской губерніи на 50% выше чѣмъ въ Астраханской, рождаемость въ Пермской — на 133% выше чѣмъ въ Курляндской, смертность въ Оренбургской — на 110% выше чѣмъ въ той же Кур-

ляндской губерніи; процентъ средней годичной естественной прибыли населенія Донской области въ 13 разъ выше чѣмъ С.-Петербургской губерніи.

Въ числѣ условій, вліяющихъ на высоту коэффиціентовъ движенія населенія, одно изъ главныхъ мѣстъ занимаетъ производительность сельскохозяйственнаго труда.

Изъ 25 губерній, производящихъ ржи и пшеницы больше чѣмъ нужно для собственнаго потребленія, брачность выше всероссійской средней въ 21 губерніи, рождаемость выше средней также въ 21 губерніи.

Изъ 25 нечерноземныхъ губерній, производящихъ рожь и пшеницу въ количествѣ недостаточномъ для своего потребленія, брачность ниже всероссійской средней въ 20 губерніяхъ, рождаемость — также въ 20 губерніяхъ.

Между высотою коэффиціента смертности и производительностью земледѣльческаго труда нѣтъ такого соотвѣтствія потому, между прочимъ, что въ мѣстностяхъ съ высокою рождаемостью относительно великъ процентъ дѣтей смертность же дѣтей всюду гораздо выше чѣмъ взрослыхъ. Но наибольшею естественною прибылью населенія, все же, отличаются преимущественно губерніи съ сильною хлѣбною производительностью, какъ напримѣръ:

Губерніи:	Годовая средняя (за 25 лѣтъ) естественн. прибыль населенія на 100 жителей.	*Избытокъ* производства ржи и пшеницы (въ пудахъ на жителя).
Область Войска Донскаго . . .	2,11	23,2
Таврическая	2,02	10,9
Екатеринославская.	1,98	6,2
Херсонская	1,70	7,5
Оренбургская.	1,70	6,2
Кіевская	1,64	2,5
Полтавская	1,58	4,8
Бессарабская.	1,56	7,4
Самарская.	1,56	8,1
Рязанская	1,37	4,6
Тамбовская	1,34	7,9
Курская	1,33	6,1
Тульская	1,11	6,3 [1])

[1]) Данныя объ избыткѣ производимаго хлѣба заимствованы изъ книги „Чистый сборъ пшеницы и ржи въ связи съ потребленіемъ“, изданной Министерствомъ Земледѣлія въ 1895 году. Данныя эти относятся къ десятилѣтію 1881—1890 гг.

И напротивъ: въ большинствѣ губерній, производящихъ хлѣба недостаточно для своего потребленія, наблюдается, сравнительно, медленный естественный ростъ населенія:

Губерніи:	Средняя (за 25 лѣтъ) естественная прибыль населенія на 100 жителей.	*Недостатокъ* ржи и пшеницы на душу: (пудовъ).
С.-Петербургская	0,16	8,9
Московская	0,43	7,4
Ярославская	0,72	0,8
Лифляндская	0,92	4,3
Владимірская.	0,98	1,6
Олонецкая	0,98	6,7
Костромская	1,04	1,4
Астраханская.	1,04	7,9
Новгородская.	1,06	1,7
Калужская.	1,08	2,7
Ковенская	1,17	1,3
Архангельская	1,19	10,1

Есть исключенія; но, все же, въ большинствѣ изъ 25 губерній, въ которыхъ хлѣба производится больше чѣмъ нужно для собственнаго потребленія, естественная прибыль населенія выше средней, въ губерніяхъ же съ недостаточнымъ производствомъ хлѣба — ниже средней.

Для выясненія всего разнообразія коэффиціентовъ естественнаго движенія населенія по губерніямъ приводимъ таблицу, гдѣ губерніи расположены въ восходящемъ порядкѣ процентовъ смертности.

На 100 жителей.

Губерніи:	Смертность.	Рождаемость.	Естественный приростъ населенія.	Браки.	Избытокъ (+) или недостатокъ (—) ржи и пшеницы въ пудахъ на 1 душу обоего пола.
		За 25 лѣтъ (1870 — 1894).			
1) Курляндская. . . .	1,88	2,81	0,93	0,72	— 0,3
2) Эстляндская . . .	2,18	3,08	0,90	0,73	— 1,5
3) Лифляндская . . .	2,23	3,15	0,92	0,77	— 4,3
4) Ковенская	2,42	3,59	1,17	0,74	— 1,3
5) Витебская	2,60	4,36	1,76	0,76	— 4,5
6) Виленская	2,69	4,26	1,57	0,84	— 2,4
7) Астраханская . . .	2,74	3,78	1,04	0,67	— 7,9
8) Минская	2,74	4,62	1,88	0,91	— 2,9
9) Архангельская. . .	2,77	3,96	1,19	0,80	—10,1
10) Таврическая . . .	2,97	4,99	2,02	0,91	+10,9
11) Могилевская . . .	2,97	5,05	2,08	0,94	— 3,6
12) Гродненская . . .	3,00	4,34	1,34	0,88	— 3,2
13) Бессарабская . . .	3,07	4,63	1,56	0,93	+ 7,4

Губерніи:	Смертность.	Рождаемость.	Естественный прирость населенія.	Браки.	Избытокъ (+) или недостатокъ (—) ржи и пшеницы въ пудахъ на 1 душу обоего пола.
	На 100 жителей.				
	За 25 лѣтъ (1870 — 1894).				
14) Полтавская. . . .	3,12	4,70	1,58	0,87	+ 4,8
15) Херсонская. . . .	3,12	4,82	1,70	0,86	+ 7,5
16) Екатеринославская .	3,15	5,13	1,98	0,96	+ 6,2
17) Уфимская	3,18	4,86	1,68	0,98	+ 1,7
18) Новгородская . . .	3,26	4,32	1,06	0,76	— 1,7
19) Донская область . .	3,27	5,38	2,11	0,98	+23,2
20) Черниговская . . .	3,28	4,78	1,50	0,89	— 2,4
21) Волынская	3,28	5,00	1,72	1,01	— 0,3
22) Подольская. . . .	3,33	4,86	1,53	0,99	+ 2,2
23) Вологодская . . .	3,33	4,64	1,31	0,83	— 3,6
24) С.-Петербургская. .	3,36	3,52	0,16	0,68	— 8,9
25) Казанская	3,42	4,61	1,19	0,97	+ 2,3
26) Ярославская . . .	3,45	4,17	0,72	0,75	— 0,8
27) Псковская	3,46	4,87	1,41	0,79	— 0,9
28) Тверская.	3,50	4,72	1,22	0,85	— 3,0
29) Кіевская.	3,52	5,16	1,64	0,92	+ 2,5
30) Рязанская	3,54	4,91	1,37	0,94	+ 4,6
31) Тамбовская. . . .	3,54	4,88	1,34	0,93	+ 7,9
32) Харьковская . . .	3,58	5,13	1,55	0,96	+ 1,9
33) Костромская . . .	3,59	4,63	1,04	0,82	— 1,4
34) Калужская	3,63	4,71	1,08	0,87	— 2,7
35) Курская	3,65	4,98	1,33	0,88	+ 6,1
36) Симбирская. . . .	3,66	4,87	1,21	0,89	+ 6,1
37) Воронежская . . .	3,75	5,05	1,30	0,95	+ 8,2
38) Олонецкая	3,81	4,79	0,98	0,87	— 6,7
39) Орловская	3,93	5,23	1,30	0,90	+ 4,0
40) Вятская	3,94	5,25	1,31	0,91	+ 0,7
41) Саратовская . . .	3,96	5,25	1,29	0,94	+ 7,8
42) Московская. . . .	4,02	4,45	0,43	0,70	— 7,4
43) Тульская.	4,02	5,13	1,11	0,90	+ 6,3
44) Пензенская. . . .	4,03	5,28	1,25	0,96	+ 7,0
45) Смоленская. . . .	4,07	5,43	1,36	0,95	— 1,5
46) Самарская	4,12	5,68	1,56	0,98	+ 8,1
47) Нижегородская . .	4,18	5,31	1,13	0,91	+ 3,5
48) Владимірская . . .	4,20	5,18	0,98	0,91	— 1,6
49) Оренбургская . . .	4,20	5,90	1,70	0,99	+ 6,2
50) Пермская	4,38	5,56	1,18	0,94	+ 0,6
Всѣ 50 губерній.	3,48	4,83	1,36	0,89	+ 2,6

Не менѣе разнообразны коэффиціенты естественнаго движенія населенія по годамъ.

Между наибольшими и наименьшими коэффиціентами брачности по всѣмъ 50 губерніямъ, вмѣстѣ взятымъ, разница составляетъ 42%, между коэффиціентами рождаемости—13%, смертности—27%, живучести—39%; наибо́льшій же коэффиціентъ естественнаго прироста въ 13 разъ превышаетъ наименьшій.

Для удобства обозрѣнія двадцатипятилѣтія, о которомъ идетъ рѣчь, можно раздѣлить его на пять періодовъ:

1-й	съ	1870	по	1879	періодъ	среднихъ цѣнъ
2-й	„	1880	„	1883	„	высокихъ цѣнъ
3-й	„	1884	„	1890	„	низкихъ цѣнъ
4-й	„	1891	„	1892	„	дороговизны
5-й	„	1893	„	1894	„	очень низкихъ цѣнъ.

Сравнивая періоды дешевизны хлѣба (1, 3 и 5) съ періодами дороговизны (2 и 4) находимъ, что:

а) Смертность въ періоды дешевизны ниже:

	умерло на 100 жителей	
въ 1-й періодъ (1870—79)	3,54	—
„ 2-й „ (1880—83)	—	3,60
„ 3-й „ (1884—90)	3,34	—
„ 4-й „ (1891—92) . . , ...	—	3,68
„ 5-й „ (1893—94)	3,28	—

б) Рождаемость и брачность въ періоды дешевизны выше чѣмъ въ періоды дороговизны:

	На 100 жителей:			
	Браковъ.	Рожденій.	Браковъ.	Рожденій.
въ 1-й періодъ	0,93	4,91	—	—
„ 2-й „	—	—	0,93	4,88
„ 3-й „	0,86	4,85	—	—
„ 4-й „	—	—	0,84	4,64
„ 5-й „	0,88	4,68	—	—

По отдѣльнымъ годамъ разница между коэффиціентами естественнаго движенія населенія еще рѣзче, какъ видно изъ слѣдующихъ примѣровъ. 1874 годъ былъ однимъ изъ урожайныхъ; за десятилѣтіе (1870—79) по относительному урожаю ржи (125 : 100) и всѣхъ хлѣбовъ (105 : 100) онъ уступалъ только одному 1870 году. Цѣны на рожь, нѣсколько поднявшіяся въ 1873 году, опустились въ 1874, чтобы еще понизиться въ 1875 г. И вотъ въ этомъ то 1875 году, отличавшемся при урожаѣ ниже средняго относительно низкими цѣнами на хлѣбъ, видимъ въ 9 группахъ губерній (изъ 11) увеличеніе рождаемости, въ 8 группахъ уменьшеніе смертности, въ 10 увеличеніе коэффиціента

естественнаго прироста населенія. Меньше средняго приростъ оказался только въ группѣ трехъ сѣверныхъ губерній: Архангельской, Вологодской и Олонецкой.

Всего замѣтнѣе, въ сравненіи съ цѣлымъ десятилѣтіемъ 1870—79 гг., уменьшеніе смертности за 1875 годъ въ слѣдующихъ хлѣбородныхъ губерніяхъ:

	Смертность: въ 1870—79 гг.	Смертность: въ 1875 г.
Бессарабской	3,43%	2,93%
Кіевской	3,81%	3,09%
Харьковской	3,84%	3,32%
Орловской	4,06%	3,58%
Курской	3,66%	3,28%

Особенно высока была въ 1875 году естественная прибыль населенія въ губерніяхъ:

	Прибыль населенія: въ 1870—79 гг.	Прибыль населенія: въ 1875 г.
Екатеринославской	2,06%	2,55%
Таврической	2,00%	2,38%
Кіевской	1,40%	2,11%
Подольской	1,33%	1,72%
Харьковской	1,55%	1,89%
Рязанской	1,47%	1,98%
Тамбовской	1,48%	1,98%
Казанской	1,27%	1,67%
Симбирской	1,40%	1,91%
Самарской	1,87%	2,48%

Сравнивая коэффиціенты естественнаго движенія населенія по всѣмъ губерніямъ, видимъ, что изъ 50 губерній въ 1875 году:

рождаемость увеличилась	въ 33	губерніяхъ.
смертность уменьшилась	„ 38	„
естественная прибыль увеличилась	„ 36	„
брачность усилилась	„ 29	„

Въ ряду годовъ 2-го періода особенно высокими цѣнами на хлѣбъ отличались 1881 г. и 1882 г. Въ 1882 году рождаемость была меньше средней четырехлѣтней только въ одной группѣ — малороссійской, близка къ средней— въ 5, значительно выше средней — также въ 5; въ то же время смертность была выше средней во всѣхъ группахъ, кромѣ сѣверной; прибыль была ниже средней въ 9-ти группахъ (изъ 11). Необходимо замѣтить, что 1882 и 1881 годы не были годами неурожайными, и что дороговизна хлѣба вызвана была, главнымъ образомъ, поднятіемъ цѣнъ въ Западной Европѣ.

Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшею смертностью отличались въ 1882 г. Екатеринославская, Таврическая, Кіевская, Тульская, Орловская, Харьковская,

Курская. Въ 6-ти изъ названныхъ губерній процентъ смертности былъ наибольшій за все двадцатипятилѣтіе (1870—1894), въ Курской же губерніи процентъ этотъ достигъ 4,99, т. е. цифры, на 20% превышающей среднюю за четыре года (1880—1883) и на 27% среднюю за двадцатипятилѣтіе (1870—1894).

1887 годъ былъ однимъ изъ самыхъ урожайныхъ за четверть столѣтія. Цѣны на хлѣбъ, низкія въ 1887 году, еще болѣе понизились въ 1888 г., въ которомъ упали до минимальныхъ цифръ, повторившихся и даже еще ниже упавшихъ въ только-что пережитомъ нами 1894 году. Каковы же коэффиціенты естественнаго движенія населенія за 1888 годъ, отличавшійся нѣсколько меньшимъ, чѣмъ 1887 г., но все же хорошимъ урожаемъ?

Въ сравненіи съ семилѣтней (1884—1890) средней, рождаемость въ 1888 г. была болѣе средней въ 44 губерніяхъ, смертность менѣе средней въ 34, а прибыль населенія выше средней въ 40 губерніяхъ изъ 50.

Особенно сильное увеличеніе рождаемости за 1888 г. въ сравненіи съ семилѣтіемъ 1884—90 гг. падаетъ на:

	Родилось на 100 жителей: въ 1884—90 г.	въ 1888 г.
Донскую область	5,44	6,15
Тульскую губернію	4,95	5,30
Московскую „	4,59	4,70
Смоленскую „	5,50	5,82
Калужскую „	4,75	4,89
Владимірскую „	5,27	5,34
Ярославскую „	4,13	4,30

Въ Донской области рождаемость достигаетъ 6,15 на 100 жителей: такой рождаемости за 25 лѣтъ не было еще ни разу ни въ Донской области, ни въ какой либо другой губерніи или области Европейской Россіи.

Весьма высока была также рождаемость въ губерніяхъ Московской, Смоленской, Калужской, Владимірской и Ярославской.

Въ 1888 г. въ нѣкоторыхъ нечерноземныхъ губерніяхъ (Смоленской и Московской) естественная прибыль населенія приблизилась къ $1^3/_4$—2%.

Брачность выше средней въ 1888 г. оказалась въ 43 губерніяхъ.

1891 годъ отличался скуднымъ урожаемъ хлѣбовъ; но недородъ этотъ съ особенною силою отразился на населеніи уже въ 1892 году, когда запасы отъ прежнихъ годовъ были частью употреблены внутри страны, частью же вывезены за границу.

1892 годъ, при урожаѣ на 13% ниже средняго, принадлежитъ къ самымъ печальнымъ по отношенію къ естественному движенію населенія. Въ этомъ году, при цѣнахъ на рожь, превышавшихъ среднюю предыдущаго періода (1884—1890 гг.) на 42%, рождаемость, въ сравненіи съ цѣлымъ двадцатипятилѣтіемъ, была ниже въ 47 губерніяхъ изъ 50-ти, смертность выше въ 30, естественная прибыль ниже въ 34 губерніяхъ.

Уменьшилась рождаемость преимущественно въ южныхъ и восточныхъ губерніяхъ, особенно же:

	Родилось на 100 жителей: въ 1870—94 гг.	въ 1892 г.
въ Казанской	4,61	3,65
„ Симбирской . . .	4,87	3,98
„ Самарской	5,68	4,57
„ Саратовской . . .	5,25	4,53
„ Уфимской	4,86	4,18
„ Оренбургской. . .	5,90	4,99

Только въ трехъ губерніяхъ (Могилевской, Смоленской и въ Донской области) рождаемость увеличилась, но увеличилась въ нихъ и смертность.

Выше 25-лѣтней средней смертность въ 1892 году была въ 30 губерніяхъ, въ остальныхъ была близка къ средней. Особенно увеличилась въ 1892 году смертность:

	Умерло на 100 жителей: въ 1870—94 г.	въ 1892 г.
въ Донской области	3,27	5,99
„ Воронежской губерніи. . . .	3,75	5,41
„ Тульской „	4,02	4,64
„ Тамбовской „	3,54	4,38
„ Пензенской „	4,03	4,98
„ Казанской „	3,42	4,51
„ Симбирской „	3,66	4,74
„ Самарской „	4,12	6,38
„ Саратовской „	3,96	5,91
„ Уфимской „	3,18	4,70
„ Оренбургской „	4,20	6,08
„ Астраханской „	2,74	5,40

Нечерноземные районы пострадали меньше, и смертность даже уменьшилась въ губерніяхъ балтійскихъ, обѣихъ столичныхъ, Калужской и Витебской.

Уменьшеніе естественнаго прироста населенія въ 1892 году (противъ 25 лѣтней средней) замѣчается въ 34 губерніяхъ, преимущественно же — въ Воронежской и въ Донской области, а также во всѣхъ губерніяхъ (5) восточной группы:

	Естественный годичный приростъ населенія равнялся: въ 1870 — 94 г.г.	въ 1892 году.
Въ Казанской губерніи . . .	+ 1,19%	— 0,86%
„ Симбирской „ . . .	+ 1,21%	— 0,85%
„ Самарской „ . . .	+ 1,56%	— 1,81%
„ Саратовской „ . . .	+ 1,29%	— 1,38%
„ Уфимской „ . . .	+ 1,68%	— 0,52%
„ Оренбургской „	+ 1,70%	— 1,09%
„ Астраханской „ . . .	+ 1,04%	— 1,66%

Послѣ страшнаго бѣдствія, испытаннаго населеніемъ больше чѣмъ 20 губерній Европейской Россіи въ 1891 и первой половинѣ 1892 г., населеніе уже во второй половинѣ 1892 г. начало оправляться. Въ 1893 г. урожай всѣхъ хлѣбовъ былъ выше средняго, вслѣдствіе чего, не смотря на усиленіе вывоза хлѣба за границу, цѣны на него начали сильно падать. Цѣны на рожь, въ сравненіи съ 1892 годомъ, упали, въ среднемъ, по 50 губерніямъ Европейской Россіи на 44%. Тѣмъ не менѣе, въ губерніяхъ черноземныхъ, такъ же какъ и въ нечерноземныхъ, всюду за весьма немногими исключеніями, обнаруживается въ 1893 году пониженіе смертности. Коэффиціенты брачности и рождаемости повысились, но въ относительно малой степени: очевидно, не остались безъ сильнаго вліянія на нихъ бѣдствія двухъ предыдущихъ лѣтъ.

Въ 1894 году урожай хлѣбовъ былъ обильнѣе, чѣмъ въ 1893: ржи уродилось на 42%, пшеницы на 40% больше противъ средняго за цѣлое предыдущее десятилѣтіе; цѣны, вмѣстѣ съ тѣмъ, не смотря на усиленный вывозъ хлѣба (до 639 милліоновъ пудовъ) за границу, упали такъ, какъ очень давно не падали: онѣ упали вдвое противъ среднихъ, и даже еще ниже [1]). Тѣмъ не менѣе коэффиціенты естественнаго движенія населенія и за 1894 годъ оказываются довольно благопріятными не только въ сравненіи съ 1893 годомъ, но и съ цѣлымъ двадцатипятилѣтіемъ

Въ сравненіи съ рядомъ годовъ, начиная съ 1870, 1894 г. далъ высшую рождаемость въ 10 губерніяхъ, высшую брачность—въ 20, низшую смертность въ 35, высшую прибыль населенія въ 31 губерніи.

Яснѣе указывается относительное благополучіе 1894, какъ и 1893 года, слѣдующею таблицею.

Въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи:

	На 100 жителей обоего пола.				
	Браковъ.	Рожденій.	Смертныхъ случаевъ.	Прибыль на 100 жителей (Р — С).	Отношеніе рождаемости къ смертности (Р : С).
Въ десятилѣтіе низкихъ цѣнъ (1870 — 1879) . .	0,93	4,91	3,54	1,37	1,39
Въ четырехлѣтіе высокихъ цѣнъ (1880—1883).	0,93	4,88	3,60	1,26	1,35
Въ семилѣтіе низкихъ цѣнъ (1884 — 1890) . .	0,86	4,85	3,34	1,51	1,45
Въ 1891 году	0,83	4,88	3,44	1,44	1,42
„ 1892 „	0,84	4,40	3,92	0,48	1,11
„ 1893 „	0,86	4,68	3,30	1,38	1,42
„ 1894 „	0,91	4,69	3,27	1,42	1,43
„ 25-лѣтіе 1870—1894.	0,91	4,83	3,48	1,35	1,39

[1]) Рожь въ портовыхъ городахъ продавалась по 50, и даже по 40 коп. за пудъ; внутри же страны во многихъ хлѣбородныхъ губерніяхъ опускалась до 25 коп. и ниже, мѣстами вовсе не находила покупателей. Даже въ 1887 году, какъ и въ 1893, цѣны на всѣ хлѣба были въ среднемъ выше.

Смертность въ 1894 году оказывается наименьшею въ сравненіи со всѣми остальными періодами, а приростъ населенія — выше 25 лѣтняго средняго. Въ сравненіи съ 1893 годомъ всѣ коэффиціенты движенія населенія болѣе благопріятны.

По 11 группамъ, на которыя обыкновенно дѣлятъ Европейскую Россію, вліяніе урожая 1894 года отразилось слѣдующимъ образомъ [1]).

Въ черноземной степной полосѣ, заключающей въ себѣ губерніи: Бессарабскую, Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую и Донскую Область, 1894 годъ былъ вообще благополучнѣе 1893 года.

	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	За 25-лѣтіе (1870—94 гг.)
Брачность	0,81	0,96	0,92
Рождаемость	4,80	5,15	4,98
Смертность	2,74	2,92	3,12
Прибыль населенія	2,06	2,23	1,87
Живучесть.	1,75	1,76	1,60
Осенняя цѣна 1 пуда ржи . .	41 к.	30 к.	55 к. [2]).

Изъ всѣхъ коэффиціентовъ, только одинъ коэффиціентъ смертности, въ 1894 году былъ значительно менѣе благопріятенъ, чѣмъ въ 1893 году.

Въ сравненіи съ рядомъ остальныхъ годовъ 25-лѣтія, 1894 занимаетъ по отношенію къ брачности 11-е мѣсто, рождаемости 8-е, по естественной прибыли населенія—первое. Процентное отношеніе числа умершихъ было благопріятнѣе, чѣмъ въ 1894 году, только 2 раза: въ 1893 и 1885 годахъ.

Говорить относительно каждой изъ губерній этой группы—значитъ повторять то же, что только что сказано обо всей группѣ. Какъ видно изъ прилагаемыхъ по губерніямъ таблицъ, въ каждой изъ 5 губерній степной черноземной полосы, въ 1894 повторяется увеличеніе противъ 1893 года брачности и рождаемости, нѣсколько меньшее увеличеніе смертности и увеличеніе естественной прибыли населенія. Въ сравненіи съ цѣлымъ 25-лѣтіемъ, была слабѣе въ 1894 г. по всѣмъ губерніямъ только рождаемость, всѣ же остальные факторы естественнаго движенія населенія были благопріятнѣе.

Во второй группѣ, малороссійской, заключающей въ себѣ губерніи Кіевскую, Подольскую и Волынскую, въ 1891 и 1892 году не было неурожая; въ 1893 же урожай ржи былъ въ $1^1/_2$ раза, въ 1894 на 22% выше средняго; въ 1891 году цѣны понизились, въ 1892 году упали еще болѣе, въ слѣдующемъ 1893 спустились до 51 коп., а въ 1894 г. до 33 коп. за пудъ.

---

[1]) Какія губерніи обнимаетъ каждая группа видно изъ таблицы на стр. 195 и 196.

[2]) Средняя цѣна ржи взята за періодъ 1884—1894 гг., какъ и въ слѣдующихъ однородныхъ съ этою таблицахъ. Средней за 25 лѣтъ не выводимъ, такъ какъ источники свѣдѣній за 1870—83 и 1884—94 гг. не одинаковы.

Брачность, рождаемость и естественная прибыль населенія оказались болѣе высокими, но коэффиціентъ смертности менѣе благопріятнымъ, чѣмъ въ 1893 году.

Смертность въ 1894 г. была ниже средней, брачность выше, но вмѣстѣ съ тѣмъ слабѣе средней была рождаемость.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,84	1,00	0,99
Рождаемость	4,69	4,83	5,03
Смертность	3,27	3,33	3,40
Прибыль населенія	1,42	1,50	1,63
Живучесть	1,43	1,44	1,48
Осенняя цѣна 1 пуда ржи	51 к.	33 к.	56 к

Изъ трехъ губерній этой группы Кіевская и Подольская слѣдуютъ общему правилу: въ каждой изъ нихъ брачность и рождаемость были выше, чѣмъ въ 1894 г., смертность ниже и естественная прибыль гораздо значительнѣе; Волынская губернія составляетъ исключеніе лишь по отношенію къ рождаемости, которая въ ней за 1894 годъ (4,88) была ниже, чѣмъ за 1893 годъ (5,15). Цѣны на рожь въ Волынской губерніи въ 1893 году были на 22% выше, чѣмъ въ 1894 году.

Въ третьей группѣ (въ губерніяхъ Воронежской, Харьковской, Полтавской), при пониженіи цѣны на рожь до 25 коп. за пудъ, коэффиціенты движенія населенія, кромѣ брачности, менѣе благопріятны, чѣмъ въ 1893 году, но все-же нѣсколько утѣшительнѣе среднихъ.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,84	0,91	0,92
Рождаемость	4,77	4,68	4,95
Смертность	2,89	3,07	3,48
Прибыль населенія	1,88	1,61	1,47
Живучесть	1,65	1,53	1,42
Цѣна 1 пуда ржи	42 к.	25 к.	51 к.

Въ каждой изъ губерній этой группы смертность въ 1894 году, по сравненію съ 1893, поднялась, но не достигла средней 25-лѣтней, рождаемость и прибыль населенія понизились (послѣдняя, впрочемъ, была еще значительно выше средней), брачность увеличилась очень сильно въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ.

Въ группѣ 4-й, сѣверно-черноземной (губ. Тульской, Рязанской, Орловской, Курской, Тамбовской, Пензенской, Черниговской) видимъ слѣдующее.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,91	0,92	0,91
Рождаемость	4,81	4,69	5,01
Смертность	3,65	3,68	3,68
Прибыль населенія	1,16	0,01	1,33
Живучесть	1,32	1,27	1,36
Цѣна 1 пуда ржи	50 к.	32 к.	56 к.

Здѣсь оказывается уже явное пониженіе въ 1894 году коэффиціентовъ не только рождаемости, но и прибыли населенія за предѣлы среднихъ 25-лѣтнихъ чиселъ. Ясно, что населеніе здѣсь съ бо̀льшими, чѣмъ гдѣ-либо, трудами и лишеніями переноситъ сельскохозяйственный кризисъ, вызванный паденіемъ цѣнъ; нѣтъ сомнѣнія, что и бѣдствіе, испытанное населеніемъ губерній этой руппы въ 1891 и 1892 годахъ, оставило по себѣ слишкомъ глубокіе слѣды, чтобы они могли такъ скоро изгладиться.

Впрочемъ, не во всѣхъ этихъ губерніяхъ положеніе населенія, въ сравненіи съ 1893 годомъ, ухудшилось. Естественная прибыль увеличилась вмѣстѣ съ уменьшеніемъ смертности въ губерніяхъ Рязанской, Курской и Черниговской.

Въ группѣ 5-й, въ восточныхъ и юговосточныхъ губерніяхъ (Казанской, Симбирской, Самарской, Саратовской, Уфимской, Оренбургской и Астраханской),—видимъ въ 1894 году тоже, что и въ рѣдко населенныхъ, черноземныхъ степныхъ губерніяхъ. Брачность, правда, уменьшилась, но вмѣстѣ съ тѣмъ значительно уменьшилась смертность и увеличилась прибыль населенія при нѣкоторомъ уменьшеніи рождаемости.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	1,06	0,95	0,92
Рождаемость	4,97	4,96	4,95
Смертность	3,99	3,42	3,59
Прибыль населенія . . . ,	0,98	1,54	1,36
Живучесть	1,25	1,44	1,37
Цѣна 1 пуда ржи	39 к.	25 к.	55 к.

Увеличеніе смертности въ 1894 году изъ губерній этой группы замѣчается только въ Саратовской; во всѣхъ остальныхъ 1894 годъ даетъ коэффиціентъ движенія населенія болѣе благопріятный, чѣмъ 1893 г., и даже чѣмъ все 25-лѣтіе.

Годы 1893 и 1894 въ губерніяхъ нечерноземныхъ не отличались такими высокими урожаями и такими низкими цѣнами, какъ въ черноземныхъ: кромѣ

того, общія условія экономической жизни здѣсь иныя, а потому мы встрѣчаемся здѣсь съ иными колебаніями коэффиціентовъ движенія населенія.

Въ группѣ сѣверныхъ губерній (Архангельской, Вологодской и Олонецкой) 1894 годъ, хотя и урожайный, уступаетъ, по отношенію къ прибыли населенія, и 1893 г. и цѣлому 25-лѣтію.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,73	0,80	0,83
Рождаемость	4,43	4,16	4,54
Смертность	2,94	3,05	3,32
Прибыль населенія	1,49	1,11	1,22
Живучесть	1,50	1,36	1,36
Цѣна 1 пуда ржи	1 р. 3 к.	69 к.	88 к.

Въ группѣ сѣверо-западныхъ губерній (С.-Петербургской, Новгородской и Псковской), напротивъ пониженія цѣнъ на хлѣбъ сопровождались благопріятными колебаніями коэффиціентовъ движенія населенія, что объясняется значительною численностью городскаго и промышленнаго населенія, покупающаго хлѣбъ и весьма заинтересованнаго въ его дешевизнѣ.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,61	07,0	0,74
Рождаемость	3,82	3,94	4,11
Смертность	2,97	2,913	,35
Прибыль населенія	0,85	1,03	0,76
Живучесть	1,29	1,32	1,23
Цѣна 1 пуда ржи	80 к.	65 к.	85 к.

Особенно сильно уменьшилась смертность въ Псковской и въ С.-Петербургской губерніяхъ.

Въ группѣ средневолжскихъ и заволжскихъ губерній (Костромской, Нижегородской, Вятской и Пермской) 1894 годъ, по отношенію къ естественному движенію населенія, былъ благополучнѣе, чѣмъ 1893 и цѣлое 25-лѣтіе: дешевизной хлѣба и здѣсь заинтересованы массы промышленнаго населенія.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,91	0,96	0,91
Рождаемость	5,07	5,13	5,26
Смертность	3,58	3,80	4,07
Прибыль населенія	1,49	1,33	1,19
Живучесть	1,41	1,32	1,29
Цѣна 1 пуда ржи	49 к.	39 к.	65 к.

Изъ губерній этой группы наименѣе благопріятное отношеніе коэффиціентовъ движенія населенія 1894 года къ 1893 было въ Пермской (смертность —4,17 ниже средней для губерніи, но выше чѣмъ въ 1893 г.).

Въ губерніяхъ промышленной группы (Тверской, Московской, Смоленской, Калужской, Владимірской, Ярославской) пониженіе цѣнъ на хлѣбъ въ 1894 г. сопровождалось весьма благопріятными колебаніями естественнаго движенія населенія, что объясняется весьма значительнымъ процентомъ городскаго и промышленнаго люда.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,78	0,84	0,83
Рождаемость.	4,73	4,61	4,76
Смертность	3,56	3,48	3,83
Прибыль населенія	1,17	1,13	0,93
Живучесть	1,33	1,32	1,24
Цѣна 1 пуда ржи. . . . . , .	71 к.	50 к.	73 к.

Изъ всѣхъ этихъ губерній дали наиболѣе благопріятный коэффиціентъ смертности Московская, гдѣ смертность въ 1894 году равнялась 3,33 (при 25-лѣтней средней 4,02) и Владимірская (3,73 при средней — 4,20), наименѣе благопріятный—Смоленская, гдѣ въ 1894 году смертность (3,90) была хотя и менѣе средней (4,07), но болѣе смертности 1893 года (3,75).

Въ группѣ западныхъ, бѣлорусскихъ и литовскихъ губерній (Витебской, Виленской, Минской, Гродненской, Ковенской), пониженіе цѣнъ 1894 года при хорошемъ урожаѣ также способствовало колебанію коэффиціентовъ движенія населенія въ благопріятную сторону.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,83	0,85	0,84
Рождаемость.	4,43	4,38	4,36
Смертность	2,70	2,72	2,73
Прибыль населенія	1,73	1,66	1,63
Живучесть	1,64	1,65	1,60
Цѣна 1 пуда ржи.	58 к.	47 к.	66 к.

Наконецъ въ балтійской группѣ губерній (Эстляндской, Лифляндской, Курляндской) брачность, рождаемость и смертность подверглись сравнительно слабымъ колебаніямъ. Дешевизна хлѣба, повидимому, не повліяла особенно неблагопріятно на движеніе населенія.

	1893 г.	1894 г.	1870—94 гг.
Брачность	0,64	0,66	0,72
Рождаемость.	2,68	2,73	3,04
Смертность	2,06	2,02	2,11
Прибыль населенія	0,62	0,71	0,93
Живучесть	1,30	1,35	1,44
Цѣна 1 пуда ржи.	75 к.	57 к.	80 к.

Смертность въ балтійскихъ губерніяхъ за 1894 годъ была меньше средней, брачность ниже, рождаемость и прибыль населенія выше, чѣмъ въ 1893 году, но въ сравненіи съ 25-лѣтней средней рождаемость и прибыль были меньше, при меньшей смертности.

Изъ всего сказаннаго видно, что 1894 годъ, въ нѣкоторыхъ группахъ губерній, уступающій 1893, въ общемъ является еще болѣе благопріятнымъ послѣдняго по отношенію къ естественному движенію населенія.

Брачность въ 1894 году была выше, чѣмъ въ 1893, въ 39 губерніяхъ, въ томъ числѣ въ 17 черноземныхъ.

Рождаемость была сильнѣе въ 23 губерніяхъ, въ томъ числѣ въ 12 черноземныхъ.

Смертность была слабѣе въ 24 губерніяхъ, въ томъ числѣ въ 12 черноземныхъ.

Прибыль населенія значительнѣе въ 25 губерніяхъ, въ томъ числѣ въ 14 черноземныхъ.

Коэффиціенты естественнаго движенія населенія въ 1895 году, при низкихъ хлѣбныхъ цѣнахъ и при урожаѣ лишь немного превышавшемъ средній, не были такъ благопріятны какъ въ 1894, но, все же, они не такъ и печальны какъ въ годы дороговизны, подобные напр. 1892 году.

Что-же касается 1895 года, то по 33 губерніямъ, о которыхъ имѣются свѣдѣнія:

	Въ сколькихъ губерніяхъ: въ сравненіи съ 1870—94 гг.		въ сравненіи съ 1894 годомъ.	
Брачность была не ниже или выше. .	13	—	10	—
„ „ ниже	—	20	—	23
Рождаемость была не ниже или выше.	13	—	22	—
„ „ ниже	—	20	—	11
Смертность была ниже.	21	—	15	—
„ „ не ниже или выше .	—	12	—	18
Естествен. прибыль не ниже или выше.	18	—	15	—
„ „ ниже.	—	15	—	18
Живучесть была не ниже или выше .	22	—	15	—
„ „ ниже.	—	11	—	18

Итого: показаній неблагопріятныхъ для 1895 г. сравнительно съ предъидущимъ двадцатипятилѣтіемъ 78, благопріятныхъ 87, или болѣе на 11%; показаній неблагопріятныхъ по отношенію къ 1894 году—88, благопріятныхъ—77, или менѣе на 13%.

Ниже приводится подробная таблица сравненій 1895 г. съ 1894 г. и двадцатипятилѣтіемъ 1870—94 гг. по этимъ губерніямъ.

Губерніи.	На 100 жителей приходится.												На 100 смертныхъ случаевъ приходится родившихся.		
	Браковъ.			Родившихся.			Смертныхъ случаевъ.			Прибыли населенія.					
	Среднее за 25 лѣт. 1870-94 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.	Среднее за 25 лѣт. 1870-94 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.	Среднее за 25 лѣт. 1870-94 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.	Среднее за 25 лѣт. 1870-94 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.	Среднее за 25 лѣт. 1870-94 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
I. черноземныя губерніи.															
Волынская. . .	1,01	1,01	1,00	5,00	4,88	5,22	3,28	3,41	3,96	1,72	1,47	1,26	1,49	1,43	1,32
Воронежская. .	0,95	0,99	1,06	5,05	4,95	5,01	3,75	3,75	4,20	1,30	1,20	0,81	1,34	1,32	1,19
Тульская . . .	0,90	1,00	0,95	5,13	4,97	5,15	4,02	4,41	4,08	1,11	0,56	1,07	1,22	1,13	1,26
Орловская. . .	0,90	0,96	0,93	5,25	4,83	4,96	3,93	3,74	3,58	1,30	1,09	1,48	1,33	1,29	1,38
Пензенская . .	0,96	0,97	0,95	5,28	4,97	5,08	4,03	3,99	4,20	1,25	0,98	0,88	1,31	1,24	1,21
Симбирская . .	0,89	1,00	0,90	4,87	4,85	4,67	3,66	3,74	3,80	1,21	1,11	1,87	1,32	1,29	1,23
Уфимская . . .	0,98	1,08	1,09	4,86	5,34	5,10	3,18	2,72	2,88	1,68	2,62	2,22	1,52	1,96	1,77
Оренбургская .	0,99	0,99	1,18	5,90	5,84	6,00	4,20	3,61	3,88	1,70	2,23	2,12	1,40	1,62	1,55
Екатеринослав.	0,96	0,94	0,81	5,13	5,26	4,60	3,15	2,92	2,63	1,98	2,34	1,97	1,63	1,80	1,74
Донская обл.	0,98	1,15	1,03	5,38	6,02	6,05	3,27	3,46	3,94	2,11	2,56	2,11	1,64	1,74	1,53
Кіевская. . . .	0,92	0,96	0,94	5,10	4,86	4,88	3,52	3,25	3,50	1,58	1,61	1,38	1,43	1,49	1,39
Полтавская . .	0,87	0,85	0,83	4,70	4,26	4,23	3,12	2,42	2,90	1,58	1,84	1,33	1,50	1,76	1,46
Черниговская .	0,86	0,85	0,85	4,78	4,49	4,59	3,28	2,85	2,98	1,50	1,64	1,61	1,45	1,57	1,54
Харьковская. .	0,96	1,00	0,97	5,13	5,26	4,60	3,15	2,92	2,63	1,98	2,34	1,97	1,43	1,58	1,47
Тамбовская . .	0,92	0,94	0,97	4,88	4,80	4,88	3,54	4,07	4,11	1,34	0,73	0,81	1,37	1,17	1,19
Казанская. . .	0,97	1,10	0,97	4,61	4,66	4,55	3,42	3,45	3,34	1,19	1,21	1,21	1,35	1,35	1,37
II. нечерноземныя губерніи.															
Архангельская.	0,80	0,81	0,82	3,96	3,82	4,02	2,77	2,98	2,42	1,19	0,84	1,60	1,43	1,30	1,66
Вологодская. .	0,83	0,80	0,74	4,64	4,29	4,42	3,33	2,82	2,82	1,31	1,47	1,38	1,39	1,59	1,57
Новгородская .	0,76	0,73	0,58	4,32	4,25	3,70	3,26	3,01	2,80	1,06	1,24	0,90	1,06	1,41	1,31
Московская . .	0,70	0,72	0,73	4,08	4,05	4,07	3,46	3,33	3,66	0,62	0,71	0,41	1,18	1,22	1,11
Смоленская . .	0,95	0,99	0,78	5,43	5,40	5,45	4,05	3,90	3,82	1,38	1,50	1,63	1,34	1,38	1,43
Владимірская .	0,91	0,90	0,82	5,18	5,19	4,85	4,20	3,73	4,06	0,98	1,46	0,79	1,23	1,39	1,19
Витебская. .	0,76	0,73	0,65	4,36	4,06	4,15	2,60	2,44	2,33	1,76	1,62	1,71	1,68	1,70	1,79
Псковская. . .	0,79	0,80	0,59	4,87	4,83	4,33	3,46	3,14	3,08	1,41	1,69	1,25	1,41	1,54	1,41
Вятская. . . .	0,91	0,94	0,90	5,25	5,04	5,24	3,94	3,58	3,43	1,31	1,46	1,81	1,33	1,41	1,53
Тверская . . .	0,85	0,84	0,73	4,72	4,54	4,51	3,50	3,23	3,71	1,22	1,31	1,80	1,35	1,41	1,21
Калужская . .	0,87	0,91	0,86	4,71	4,61	4,97	3,63	3,71	3,84	1,08	0,90	1,13	1,30	1,24	1,29
Ярославская .	0,75	0,79	0,74	4,17	4,14	4,04	3,45	3,10	3,46	0,72	1,04	0,58	1,21	1,34	1,17
Виленская . .	0,84	0,89	0,83	4,26	4,58	4,21	2,69	3,00	2,26	1,57	1,58	1,95	1,58	1,54	1,87
Могилевская .	0,94	0,93	0,81	5,05	5,06	5,17	2,97	2,73	2,62	2,08	2,33	2,52	1,70	1,85	1,97
Гродненская .	0,88	0,99	0,86	4,34	4,41	4,49	3,00	3,14	2,93	1,34	1,27	1,56	1,44	1,40	1,53
Ковенская . .	0,74	0,66	0,68	3,59	3,36	3,40	2,42	2,42	2,12	1,17	0,94	1,28	1,49	1,39	1,61
Курляндская .	0,72	0,66	0,66	2,81	2,69	2,68	1,88	2,12	1,98	0,93	0,57	0,70	1,51	1,27	1,35

*

Итакъ нельзя не признать, что 1895 г., будучи по отношенію къ движенію населенія выше средняго въ ряду годовъ, начиная съ 1870 г., уступаетъ въ томъ-же отношеніи 1894 г. Но не слѣдуетъ забывать, что 1895 годъ уступаетъ и 1894 г. и 1893 г. и по степени урожая. Чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ въ 1895 году Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ исчисленъ, въ круглыхъ цифрахъ, въ 2.168,300 тыс. пуд., между тѣмъ такъ за 1894 г.—2.467,200 тыс. пуд., а за 1893 г.—2.593,500 тыс. пудовъ.

Другими словами: урожай 1895 года былъ въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи на 12% ниже урожая какъ 1894 г., такъ и 1893 г.

Если-же обратимся къ сравненію урожаевъ по отдѣльнымъ хлѣбамъ, то увидимъ, что хлѣба, наиболѣе необходимые для потребленія внутри страны, уродились въ 1895 г. скуднѣе, чѣмъ въ 1894 г.

Въ 1895 г.	чистый	сборъ	озимой ржи	скуднѣе	чѣмъ	въ 1894 г.	на	11,4%
„	„	„	озимой пшеницы	„	„	„	„	11,3%
„	„	„	яровой ржи	„	„	„	„	8,2%
„	„	„	яровой пшеницы	„	„	„	„	19,4%
„	„	„	ячменя	„	„	„	„	11,3%
„	„	„	овса	„	„	„	„	4,0%
„	„	„	гречихи	„	„	„	„	2,0%
„	„	„	проса	„	„	„	„	6,5%
„	„	„	гороха	„	„	„	„	17,1%

Обильнѣе уродилась только кукуруза—на 28,8%.

Колебаніе въ неблагопріятную сторону большинства коэффиціентовъ естественнаго движенія населенія въ соотвѣтствіи съ пониженнымъ урожаемъ наблюдается за 1895 годъ въ слѣдующихъ губерніяхъ:

1) Черноземная полоса:

Волынская	губернія	съ урожаемъ,	составляющимъ	77%	урожая	1894 г.
Полтавская	„	„	„	69%	„	„
Пензенская	„	„	„	94%	„	„
Симбирская	„	„	„	88%	„	„
Екатеринославская	„	„	„	73%	„	„
Донская область		„	„	64%	„	„

2) Нечерноземная полоса:

Владимірская	губернія	съ урожаемъ,	составляющимъ	75%	урожая	1894 г.
Калужская	„	„	„	79%	„	„
Московская	„	„	„	78%	„	„
Витебская	„	„	„	80%	„	„
Ярославскля	„	„	„	85%	„	„

Наоборотъ, большинство коэффиціентовъ, благопріятныхъ для 1895 года, при повышенномъ урожаѣ, дали слѣдующія губерніи:

1) Черноземная полоса:

Уфимская губернія	съ урожаемъ,	составляющимъ	106%	урожая	1894 г
Оренбургская	„	„	„	151%	„	„
Тамбовская	„	„	„	100%	„	„

2) Нечерноземная полоса:

Архангельская губернія съ урожаемъ, составляющимъ 106% урожая 1894 г.

Обращаясь къ поуѣзднымъ даннымъ губерній, названныхъ въ только что приведенной таблицѣ, видимъ, что въ большинствѣ уѣздовъ этихъ губерній коэффиціенты естественнаго движенія населенія приближаются къ нормальнымъ и что гораздо больше отклоненій коэффиціентовъ въ неблагопріятную сторону замѣчается въ уѣздахъ, покупающихъ хлѣбъ, чѣмъ въ уѣздахъ, продающихъ его, хотя бы и по низкой цѣнѣ.

V.

Погодныя колебанія брачности, рождаемости и смертности въ сопоставленіи съ урожаями и цѣнами на хлѣбъ.

Что рѣзкіе подъемы и паденія урожаевъ и цѣнъ имѣютъ вліяніе на естественное движеніе населенія, въ этомъ, въ виду приведенныхъ фактовъ, нельзя сомнѣваться; труднѣе опредѣлить вліяніе колебаній урожаевъ и цѣнъ въ тѣхъ случаяхъ, когда урожаи и цѣны лишь мало уклоняются отъ среднихъ величинъ.

Изъ сопоставленія данныхъ объ урожаяхъ съ данными о движеніи населенія изъ года въ годъ за послѣднія 25 лѣтъ видно, что благопріятное измѣненіе коэффиціентовъ естественнаго движенія населенія соотвѣтствуетъ повышенію урожаевъ и пониженію цѣнъ часто, но далеко не всегда.

Съ увеличеніемъ урожая:	Въ сколькихъ случаяхъ. Въ губерніяхъ: черноземныхъ.		нечерноземныхъ.		Итого.
увеличился коэффиціентъ брачности					
въ томъ же году	136	—	141	—	277
въ слѣдующемъ году.	149	—	156	—	305
не увеличился коэффиціентъ брачности					
въ томъ же году	—	154	—	129	283
въ слѣдующемъ году.	—	119	—	108	227
увеличился коэффиціентъ рождаемости					
въ томъ же году	113	—	139	—	252
въ слѣдующемъ году.	157	—	148	—	305

Съ увеличеніемъ урожая:	Въ сколькихъ случаяхъ. Въ губерніяхъ: черноземныхъ.		нечерноземныхъ.		Итого.
не увеличился коэффиціентъ рождаемости					
въ томъ же году	—	185	—	128	313
въ слѣдующемъ году.	—	121	—	127	248
уменьшился коэффиціентъ смертности					
въ томъ же году	156	—	134	—	290
въ слѣдующемъ году.	124	—	126	—	250
не уменьшился коэффиціентъ смертности					
въ томъ же году	—	133	—	139	272
въ слѣдующемъ году.	—	143	—	126	269
увеличился коэффиціентъ живучести					
въ томъ же году	153	—	134	—	287
въ слѣдующемъ году.	145	—	141	—	286
не увеличился коэффиціентъ живучести					
въ томъ же году	—	138	—	143	281
въ слѣдующемъ году.	—	127	—	126	253
Всего за 25 лѣтъ случаевъ, когда благопріятное вліяніе повышенія урожая на естественное движеніе населенія оказалось въ томъ же году . . .	558	—	548	—	1,106
не оказалось	—	610	—	539	1,149
Всего за 25 лѣтъ случаевъ, когда благопріятное вліяніе повышенія урожая на естественное движеніе населенія оказалось въ слѣдующемъ году. .	575	—	571	—	1,146
не оказалось	—	510	—	487	997
Съ уменьшеніемъ хлѣбныхъ цѣнъ:					
увеличился коэффиціентъ брачности					
въ томъ же году	149	—	157	—	306
въ слѣдующемъ году.	138	—	156	—	294
не увеличился коэффиціентъ брачности					
въ томъ же году	—	163	—	161	324
въ слѣдующемъ году.	—	149	—	137	286
увеличился коэффиціентъ рождаемости					
въ томъ же году	167	—	186	—	353
въ слѣдующемъ году.	158	—	170	—	328
не увеличился коэффиціентъ рождаемости					
въ томъ же году	—	157	—	151	308
въ слѣдующемъ году.	—	141	—	142	283

съ уменьшеніемъ хлѣбныхъ цѣнъ:	Въ сколькихъ случаяхъ. Въ губерніяхъ: черноземныхъ.		нечерноземныхъ.		Итого.
уменьшился коэффиціентъ смертности					
въ томъ же году	172	—	182	—	354
въ слѣдующемъ году.	163	—	175	—	338
не уменьшился коэффиціентъ смертности					
въ томъ же году	—	152	—	155	307
въ слѣдующемъ году.	—	136	—	137	273
увеличился коэффиціентъ живучести					
въ томъ же году	161	—	172	—	333
въ слѣдующемъ году.	160	—	168	—	328
не увеличился коэффиціентъ живучести					
въ томъ же году	—	162	—	160	322
въ слѣдующемъ году.	—	138	—	139	277
Всего за 25 лѣтъ случаевъ, когда благопріятное вліяніе пониженія цѣнъ на естественное движеніе населенія оказалось въ томъ же году . . .	649	—	697	—	1,346
не оказалось	—	634	—	627	1,261
Всего за 25 лѣтъ случаевъ, когда благопріятное вліяніе пониженія цѣнъ на естественное движеніе населенія оказалось въ слѣдующемъ году. .	619	—	669	—	1,288
не оказалось	—	564	—	555	1,119

Нѣтъ сомнѣнія, что ущербъ, наносимый въ годы дешевизны хлѣба благосостоянію многихъ тысячъ семействъ, заинтересованныхъ въ продажѣ произведеній своего сельскохозяйственнаго труда по высокой цѣнѣ, долженъ оказаться однимъ изъ факторовъ, вредно вліяющихъ на движеніе населенія; нѣтъ сомнѣнія также, что во многихъ мѣстностяхъ низкія цѣны, не смотря на обильный урожай, прямо способствовали неблагопріятнымъ колебаніямъ естественнаго движенія населенія, какъ это видно изъ значительнаго числа отрицательныхъ отвѣтовъ предыдущей таблицы. Но, тѣмъ не менѣе, утвержденіе о положительномъ на брачность и рождаемость, отрицательномъ на смертность вліяніи урожаевъ хлѣба, даже при его дешевизнѣ, остается не опровергнутымъ. Оправданіемъ этого утвержденія могутъ служить нижеслѣдующія данныя объ отношеніи рождаемости къ смертности въ хлѣброднѣйшихъ уѣздахъ Россіи.

VI.

Вліяніе хлѣбныхъ цѣнъ на естественное движеніе населенія въ нѣкоторыхъ изъ хлѣбородныхъ уѣздовъ черноземной полосы.

Въ уѣздахъ, отличающихся наибольшею производительностью хлѣба и вывозящихъ много зерна за свои предѣлы, низкія цѣны на хлѣбъ, при хорошемъ урожаѣ, не оказываютъ угнетающаго вліянія на естественное движеніе населенія, какъ можно видѣть изъ слѣдующаго сравненія движенія населенія за 1882 (дорогой) и 1888 (дешевый) годы.

Губерніи.	Уѣзды.	Отношеніе числа рожденій къ числу смертныхъ случаевъ				Среднее за десятилѣтіе 1881—1890 гг. Избытокъ хлѣба надъ мѣстнымъ потребленіемъ:	
		въ 1882 году (при дороговизнѣ хлѣба).		въ 1888 году (при дешевизнѣ хлѣба послѣ крупнаго урожая 1887 года).		въ милліон пудовъ.	на душу въ пудахъ.
Бессарабская. . .	Бѣлецкій	131,2		182,1		2,31	15,8
Херсонская. . . .	Елисаветградскій.	123,0	134,4	173,6	173,2	5,31	11,3
	Херсонскій . . .	144,1		172,6		5,04	11,6
Таврическая . . .	Бердянскій	130,3	142,5	157,2	157,6	5,23	20,5
	Мелитопольскій. .	154,0		157,8		4,54	15,9
Екатеринославск.	Александровскій .	160,8		172,7		3,21	15,6
	Верхнеднѣпровск.	126,8	137,5	213,4	197,2	1,21	8,2
	Екатеринославск. .	121,0		209,9		1,39	6,7
Кіевская	Сквирскій.	144,1	137,5	154,6	154,7	1,25	6,5
	Уманскій. . . .	128,0		154,8		2,44	10,1
Подольская. . .	Балтскій	172,4	171,7	158,0	157,3	1,42	4,6
	Гайсинскій	170,6		157,7		1,05	5,4
Волынская	Староконстантин. .	114,5		138,4		0,58	3,6
Воронежская . . .	Бобровскій	99,4		172,0		3,98	15,0
	Богучарскій . . .	100,8		186,8		4,07	13,0
	Воронежскій . . .	101,0	103,0	138,1	160,5	1,49	6,15
	Землянскій	102,7		134,8		2,48	12,4
	Новохоперскій . .	99,0		188,1		2,23	13,1
	Острожскій	116,6		154,8		2,59	9,8
Харьковская . . .	Богодуховскій . .	135,6		184,4		1,05	8,0
Тульская	Новосильскій . . .	128,2	130,1	156,0	155,0	1,36	10,0
	Чернскій	132,7		153,5		1,38	13,0
Рязанская.	Данковскій. . . .	140,5	141,0	162,4	152,7	1,39	3,5
	Раненбургскій . .	137,6		147,0		1,86	12,6
Орловская	Елецкій.	108,1		149,5		2,27	8,3
	Ливенскій. . .	124,1		152,5		2,11	6,3
	Малоархангельск.	123,8	118,0	165,0	152,7	1,66	9,4
	Мценскій	119,5		141,6		1,19	11,8

Губерніи.	Уѣзды.	Отношеніе числа рожденій къ числу смертныхъ случаевъ: въ 1882 году (при дороговизнѣ хлѣба).		въ 1888 году (при дешевизнѣ хлѣба послѣ крупнаго урожая 1887 года).		Среднее за десятилѣтіе 1881—1890 гг. Избытокъ хлѣба надъ мѣстнымъ потребленіемъ: въ милліон. пудовъ.	на душу въ пудахъ
Курская	Судженскій. . . .	100,8		155,5		1,57	11,8
	Тимскій	115,3	112,0	188,6	175,0	1,59	11,0
	Фатежскій	117,5		190,0		1,20	9,8
	Щигровскій. . .	117,2		173,2		1,77	11,3
Тамбовская. . .	Кирсановскій. . .	139,8		177,3		4,58	18,2
	Козловскій. . . .	130,7	121,2	138,8	159,4	2,90	8,4
	Тамбовскій. . . .	104,1		134,7		4,10	11,1
Пензенская . .	Керенскій.	105,7		142,0		1,20	11,0
	Пензенскій . . .	108,3	103,6	138,3	137,9	1,43	10,0
	Чембарскій	97,6		134,7		2,40	15,5
Казанская	Чистопольскій . .	126,0		156,1		1,26	4,4
Симбирская. . .	Сенгилеевскій . .	106,0	107,8	124,9	138,6	1,36	9,0
	Симбирскій. . . .	109,2		150,5		2,81	13,3
Самарская	Николаевскій. . .	137,4		151,6		4,92	10,0
	Новоузенскій . . .	124,7	130,0	148,1	133,0	4,42	12,0
	Самарскій	126,2		134,2		3,25	11,0
	Ставропольскій . .	130,4		172,4		4,38	17,0
Саратовская . . .	Аткарскій.	127,6		167,1		4,32	15,2
	Балашовскій . . .	106,4	123,0	159,0	148,1	4,20	15,4
	Петровскій	121,1		126,2		2,90	13,4
	Сердобскій	136,9		140,2		3.55	17,2
Уфимская.	Златоустовскій . .	163,5		145,0		2,02	13,0

Итакъ изъ 50 хлѣбороднѣйшихъ уѣздовъ Россіи, производящихъ ржи и пшеницы на вывозъ до 130 милл. пудовъ, въ сорока семи уѣздахъ отношеніе рождаемости къ смертности въ дешевый годъ было благопріятнѣе чѣмъ въ годъ дороговизны.

Изъ числа дорогихъ годовъ взятъ 1882-й, по урожаю близкій къ среднему.

При сравненіи же 1888 года съ 1892 г. контрастъ оказывается еще болѣе рѣзкимъ.

Въ 1892 году смертность оказалась выше рождаемости въ 89 уѣздахъ 16 черноземныхъ губерній, и умердо въ этихъ губерніяхъ, при населеніи въ $20^{1}/_{3}$ милліоновъ душъ, на 452.342 человѣкъ болѣе чѣмъ въ 1888 году.

Въ нечерноземной полосѣ перевѣсъ смертности надъ рождаемостью дали 17 уѣздовъ 6 губерній. Въ этихъ уѣздахъ, при $3^{1}/_{6}$ милліонахъ жителей, умерло больше чѣмъ въ 1888 году на 37.598 человѣкъ.

Все это видно изъ слѣдующей таблицы.

Рождаемость и смертность въ 106 уѣздахъ 22 губерній Европейской Россіи за 1888 и 1892 гг.

№ по порядку.	Уѣзды и округа.	Родилось. 1888.	Родилось. 1892.	Умерло. 1888.	Умерло. 1892.	На 100 жителей: родилось. 1888.	родилось. 1892.	умерло. 1888	умерло. 1892.
	I. Черноземныя губерніи.								
	Донской области.								
1	Черкасскій округъ . . .	11,150	11,436	7,212	*16,545*	6,5	6,3	4,3	9,2
2	1-й Донской »	13,011	13,692	7,275	*14.822*	6,3	6,2	3,5	6,7
3	Ростовскій »	16,011	15,662	10,232	*21,868*	5,8	5,1	3,7	7,1
4	Сальскій »	2,573	2,467	1,398	*3,455*	4,9	4,4	2,7	6,2
5	Хоперскій »	12,383	11,262	6,381	*11,567*	6,4	5,4	3,3	5,5
	Итого . . .	**55,128**	**54,519**	**32,498**	**68,257**	**6,3**	**5,6**	**3,7**	**7,0**
	Воронежской губ.								
6	Воронежскій уѣздъ . . .	13,629	12,034	9,871	*14,881*	5,8	4,9	4,2	6,1
7	Бирючскій » . . .	12,187	9,021	9,034	13,952	4,3	3,0	3,2	4,7
8	Бобровскій » . . .	15,233	13,062	8,857	14,461	5,7	4,7	3,3	5,2
9	Богучарскій » . .	17,967	13,752	9,618	23,135	7,5	5,6	4,0	9,3
10	Валуйскій » . . .	9,661	9,613	7,545	11,935	4,9	4,6	3,8	5,8
11	Задонскій » . . .	6,954	5,689	4,641	6,198	5,5	4,3	3,7	4,7
12	Землянскій » . . .	11,873	10,413	8,801	11,682	5,9	4,9	4,4	5,5
13	Коротоякскій » . . .	9,010	7,394	5,455	10,186	5,9	4,6	3,5	6,4
14	Нижнедѣвицкій уѣздъ .	9,935	7,139	5,790	9,314	5,4	3,7	3,1	3,7
15	Острогожскій » .	15,117	11,707	9,767	17,887	5,6	4,2	3,6	6,4
16	Павловскій » .	9,447	7,132	5,286	10,474	5,3	3,9	3,0	5,7
	Итого . . .	**131,013**	**106,956**	**84,665**	**144,105**	**5,6**	**4,4**	**3,6**	**5,9**
	Харьковской губ.								
17	Волчанскій уѣздъ . . .	8,931	8,220	6,063	8,232	5,9	5,1	4,0	5,2
18	Старобѣльскій уѣздъ . .	20,717	18,091	14,604	20,160	5,6	4,7	4,0	5,2
	Итого. . . .	**29,648**	**26,311**	**20,667**	**28,392**	**5,7**	**4,7**	**4,0**	**5,2**
	Тульской губ.								
19	Богородицкій уѣздъ . .	9,481	8,877	5,758	9,795	5,6	5,1	3,4	5,7
20	Епифанскій » . .	6,979	6,201	4,852	6,643	5,2	4,5	3,6	4,8
21	Ефремовскій » . .	9,754	8,287	7,534	10,082	5,9	4,8	4,5	5,9
22	Каширскій » . .	3,940	3,663	2,854	3,791	5,1	4,5	3,7	4,7
23	Новосильскій » . .	8,289	7,359	5.313	7,875	5,6	4,8	3,6	5,2
	Итого. . . .	**38,443**	**34,387**	**26,311**	**38,186**	**5,5**	**4,8**	**3,8**	**5,3**

№ по порядку.	Уѣзды и округа.	Родилось.		Умерло.		На 100 жителей:			
						родилось.		умерло.	
		1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.
	Рязанской губ.								
24	Данковскій уѣздъ . . .	5,642	4,797	3,475	5,209	4,8	3,9	3,0	4,3
25	Михайловскій уѣздъ . .	7,932	7,472	4,849	8,574	5,0	4,5	3,0	5,2
26	Пронскій уѣздъ	5,789	4,808	3,083	5,238	4,8	2,6	3,9	4,2
27	Ряжскій „	8,366	6,618	5,022	7,529	5,9	3,5	3,5	5,1
	Итого. . . .	**27,729**	**23,695**	**16,429**	**26,550**	**5,1**	**4,2**	**3,0**	**4,7**
	Орловской губ.								
28	Елецкій уѣздъ	15,670	13,080	10,482	13,592	7,1	4,8	5,7	5,9
	Курской губ.								
29	Курскій уѣздъ.	10,799	10,225	7,529	11,379	4,6	4,2	3,2	4,2
30	Старооскольскій уѣздъ .	7,695	6,194	4,314	6,731	4,8	2,7	3,7	4,0
	Итого. . . .	**18,494**	**16,419**	**11,843**	**18,110**	**4,7**	**4,0**	**3,5**	**4,4**
	Тамбовской губ.								
31	Кирсановскій уѣздъ . .	14,954	13,841	8,435	14,093	5,4	4,8	3,0	4,9
32	Козловскій „ . .	17,497	16,830	16,602	18,941	4,6	4,3	4,4	4,9
33	Лебедянскій „ . .	7,913	6,271	4,699	7,941	5,2	4,0	3,1	5,0
34	Липецкій „ . .	8,540	7,599	4,777	8,625	4,7	4,1	2,7	4,6
35	Моршанскій „ . .	13,884	11,976	8,818	12,847	5,1	4,3	3,3	4,6
36	Усманскій „ . .	10,822	10,011	5,958	10,996	5,4	4,7	3,0	5,2
	Итого . . .	**73,610**	**66,528**	**49,289**	**73,443**	**5,1**	**4,4**	**3,0**	**4,9**
	Пензенской губ.								
37	Пензенскій уѣздъ . . .	8,878	7,993	6,418	9,809	5,7	4.1	4,9	6,1
38	Инсарскій „ . . .	11,049	9,930	7,814	10,264	5,4	4,7	3,8	4,9
39	Керенскій „ . . .	5,964	5,279	4,200	6,019	4,4	3,8	3,1	4,3
40	Краснослободскій уѣздъ	9,787	7,932	5,855	8,481	5,6	4,4	3,4	4,7
41	Мокшанскій уѣздъ . . .	6,994	5,798	4,721	6,709	6,4	5,1	4,3	5,9
42	Наровчатскій „ . . .	7,109	6,658	4,546	7,145	5,6	3,6	5,1	5,5
43	Саранскій „ . . .	8,163	6,631	5,270	6,909	5,7	5,0	4,2	6,1
44	Чембарскій „ . . .	8,520	7,716	6,323	9,467	5,1	4,0	3,3	4,2
	Итого. . . .	**66,464**	**57,937**	**45,147**	**64,803**	**5,5**	**4,6**	**3,7**	**5,2**
	Казанской губ.								
45	Казанскій уѣздъ. . . .	15,174	12,350	11,808	16,922	4,2	3,3	3,3	4,6
46	Лаишевскій уѣздъ . . .	9,199	6,866	6,418	10,056	4,9	3,5	3,4	5,1
47	Мамадышскій уѣздъ . .	9,288	6,763	5,654	9,125	4,9	3,4	3,0	4,6

№ по порядку.	Уѣзды и округа.	Родилось.		Умерло.		На 100 жителей:			
						родилось.		умерло.	
		1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892
48	Свіяжскій уѣздъ	6,358	5,830	4,134	6,428	5,2	4,6	5,4	5,0
49	Спасскій „	9,404	7,665	5,605	10,205	5,5	4,4	3,3	5,8
50	Тетюшскій „	9,424	6,718	3,527	10,896	5,1	3,5	1,9	5,6
51	Царевококшайскій уѣздъ	5,608	4,367	3,608	4,489	5,2	3,9	3,4	4,0
52	Чистопольскій уѣздъ. .	14,870	13,162	9,526	16,032	5,0	3,2	4,2	5,2
	Итого. . . .	**79,325**	**63,721**	**50,280**	**84,153**	**4,9**	**3,8**	**3,1**	**5,0**
	Самарской губ.								
53	Самарскій уѣздъ. . . .	18,628	16,305	13,884	24,061	5,6	4,7	4,2	7,0
54	Бугульминскій уѣздъ .	14,334	12,945	8,699	13,850	5,0	4,4	3,1	4,7
55	Бугурусланскій „ .	22,428	18,736	14,752	25,629	6,0	4,9	3,9	6,7
56	Бузулукскій „ .	29,795	24,725	18,767	29,341	6,8	5,5	4,3	6,5
57	Николаевскій „ .	30,816	22,373	20,327	36,333	6,3	4,5	4,2	7,2
58	Новоузенскій „ .	23,860	17,860	16,109	27,286	6,2	4,5	4,2	6,8
59	Ставропольскій „ .	15,921	12,811	9,235	18,953	6,0	4,7	3,5	6,9
	Итого. . . .	**155,782**	**125,755**	**101,773**	**175,453**	**6,1**	**4,7**	**4,0**	**6,6**
	Симбирской губ.								
60	Симбирскій уѣздъ . . .	11,642	9,172	7,737	14,896	5,3	4,1	3,5	6,7
61	Алатырскій „ . . .	8,074	6,506	5,132	7,102	4,9	3,9	3,1	4,3
62	Буинскій „ . . .	9,017	6,658	5,399	8,740	5,0	3,6	3,0	4,8
63	Корсунскій „ . . .	11,738	9,425	8,460	10,702	5,5	4,4	4,0	5,0
64	Сызранскій „ . . .	13,071	10,400	8,923	14,331	5,8	4,5	4,0	6,2
	Итого. . . .	**53,542**	**42,161**	**35,651**	**55,771**	**5,4**	**4,1**	**3,6**	**5,5**
	Саратовской губ.								
65	Саратовскій уѣздъ . . .	17,016	14,055	12,975	21,631	5,7	4,6	4,3	7,1
66	Аткарскій » . . .	15,866	13,767	9,496	18,488	5,5	4,7	3,3	6,3
67	Балашовскій » . . .	16,028	14,208	10,981	17,985	5,6	4,8	3,8	6,1
68	Вольскій » . . .	9,580	8,823	7,131	11,089	5,0	4,5	3,7	5,6
69	Камышинскій. » . . .	17,868	13,926	9,841	16,874	5,3	4,0	2,9	4,9
70	Кузнецкій » . .	9,195	8,954	6,148	9,820	4,6	4,3	3,0	4,7
71	Петровскій » . . .	12,479	11,691	9,415	15,666	5,8	5,3	4,4	7,1
72	Сердобскій » . . .	12,057	10,966	8,600	12,937	5,6	5,0	4,0	5,9
73	Хвалынскій » . . .	9,920	8,177	7,162	11,222	5,0	4,0	3,6	5,5
74	Царицынскій » . . .	7,660	6,851	4,881	9,747	5,4	4,6	3,4	6,6
	Итого. . . .	**127,669**	**111,418**	**86,630**	**145,459**	**5,4**	**4,6**	**3,6**	**6,0**

№ по порядку.	Уѣзды и округа.	Родилось.		Умерло.		На 100 жителей:			
						родилось.		умерло.	
		1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.
	Уфимской губ.								
75	Уфимскій уѣздъ. . . .	16,189	16,007	12,320	17,602	4,9	4,7	3,7	5,2
76	Белебеевскій „	17,055	16,259	10,434	16,953	4,3	4,0	2,8	4,1
77	Бирскій „	22,472	18,917	15,045	24,170	4,9	4,1	3,3	5,2
78	Мензелинскій „	17,483	15,404	11,127	19,317	4,8	4,1	3,0	5,2
79	Стерлитамакскій уѣздъ	13,864	13,434	8,293	14,511	4,4	4,2	2,6	4,5
	Итого . . .	**87,063**	**80,021**	**57,219**	**92,553**	**4,6**	**4,2**	**3,1**	**4,9**
	Оренбургской губ.								
80	Оренбургскій уѣздъ . .	27,781	27,881	17,727	35,679	7,2	7,0	4,6	8,9
81	Верхнеуральск. „ . .	10,911	10,077	7,682	10,387	5,4	4,9	3,8	5,0
82	Орскій „ . .	8,793	8,098	5,302	9,747	4,4	3,9	2,7	4,7
83	Троицкій „ . .	10,549	8,685	7,043	10,098	6,0	4,8	4,0	5,6
84	Челябинскій „ . .	25,277	15,912	16,852	20,241	6,7	4,1	4,5	5,2
	Итого . . .	**83,311**	**70,653**	**54,606**	**86,152**	**6,2**	**5,1**	**4,1**	**6,2**
	Астраханской губ.								
85	Астраханскій уѣздъ . .	8,141	7,864	7,156	14,566	5,1	4,8	4,5	8,9
86	Енотаевскій „ . .	4,490	3,115	2,699	4,417	7,0	4,7	4,2	6,7
87	Красноярскій „ . .	1,812	1,996	1,083	2,860	5,5	5,9	3,3	8,4
88	Черноярскій „ . .	5,590	5,116	3,439	6,173	6,4	5,7	4,0	6,9
89	Царевскій „ . .	10,694	10,707	6,378	13,592	6,1	6,0	3,7	7,6
	Итого . . .	**30,727**	**28,798**	**20,755**	**41,608**	**5,9**	**5,4**	**4,0**	**7,7**
	Итого въ 84 уѣздахъ и 5 округахъ 15 губерній и 1 области . .	**1.073,618**	**922.359**	**704,245**	**1.156,587**	**5,5**	**4,6**	**3,6**	**5,7**

II. Нечерноземныя губерніи.

№	Уѣзды и округа.	Родилось 1888.	Родилось 1892.	Умерло 1888.	Умерло 1892.	Род. 1888.	Род. 1892.	Ум. 1888.	Ум. 1892.
	Олонецкой губ.								
1	Вытегорскій уѣздъ . . .	2,393	2,260	1,852	2,286	5,2	4,2	2,7	2,8
2	Повѣнецкій „ . . .	1,112	1,618	653	1,686	5,0	4,4	3,9	4,5
3	Олонецкій „ . . .	1,894	979	1,534	1,028	3,0	4,0	1,8	4,2
	Итого . . .	**5,399**	**4,857**	**4,039**	**5,000**	**4,5**	**3,8**	**3,3**	**3,9**
	Новгородской губ.								
4	Бѣлозерскій уѣздъ . . .	3,326	1,271	2,125	2,408	2,3	0,9	1,5	1,6

№ по порядку.	Уѣзды и округа.	Родилось.		Умерло.		На 100 жителей:			
						родилось.		умерло.	
		1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.	1888.	1892.
	Нижегородской губ.								
5	Княгининскій уѣздъ .	6,488	5,467	4,965	5,536	5,7	4,6	4,4	4,7
6	Семеновскій „ . . .	5.075	5,081	4,418	5,396	4,8	4,6	4,2	4,9
	Итого . . .	**11,563**	**10,548**	**9,383**	**10,932**	**5,3**	**4,6**	**4,3**	**4,8**
	Вятской губ.								
7	Елабужскій уѣздъ . . .	12,242	10,669	8,511	13,330	5,9	4,9	4,1	6,1
8	Малмыжскій „ . . .	13,972	12,468	9,238	13,340	5,4	4,6	3,6	4,9
9	Сарапульскій „ . . .	19,703	18,642	13,302	21,656	5,6	5,1	3,8	5,9
10	Уржумскій „ . . .	16,146	12,501	10,166	12,634	5,8	4,3	3,6	4,4
	Итого . . .	**62,063**	**54,280**	**41,217**	**60,960**	**5,7**	**4,7**	**3,8**	**5,3**
	Пермской губ.								
11	Верхотурскій уѣздъ . .	12,307	11,489	8,522	11,992	5,5	5,0	3,8	5,2
12	Екатеринбург. „ . .	21,663	16,663	15,421	19,556	5,6	4,2	4,0	4,9
13	Ирбитскій „ . .	8,171	7,933	6,656	9,147	5,8	5,4	4,8	6,3
14	Камышловскій „ . .	15,173	9,921	11,158	11,910	6,1	3,9	4,5	4,6
15	Шадринскій „ . .	18,477	11,722	13,519	16,368	5,7	3,5	4,2	4,9
	Итого . . .	**75,791**	**57,728**	**55,276**	**68,973**	**5,8**	**4,2**	**4,2**	5,1
	Московской губ.								
16	Звенигородскій уѣздъ .	4,338	4,265	3,231	4,392	4,7	4,5	3,5	4,8
17	Рузскій уѣздъ	3,248	3,262	3,267	3,471	4,7	4,6	4,8	4,9
	Итого. . . .	**7,586**	**7,527**	**6,498**	**7,863**	**4,7**	**4,6**	**4,0**	**4,9**
	Итого въ 17 уѣздахъ 6 губерній	**165,728**	**136,211**	**118,538**	**156,136**	**5,4**	**4,3**	**3,9**	**4,9**
	Всего въ 106 уѣздахъ и округахъ.	**1.239,346**	**1.058,570**	**822,783**	**1.312,723**	**5,5**	**4,5**	**3,6**	**5,6**

VII.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ цѣнами на пшеницу, ячмень, овесъ и продовольственные хлѣба вообще.

Доселѣ мы сопоставляли данныя о естественномъ движеніи населенія съ цѣнами ржи какъ главнаго, въ Россіи, продовольственнаго хлѣба. Но кромѣ ржи въ экономіи страны имѣютъ весьма важное значеніе: пшеница на

югѣ, овесъ и ячмень на сѣверѣ. Цѣны на всѣ эти хлѣба повышаются и понижаются обыкновенно вмѣстѣ съ цѣнами на рожь, но не въ одинаковой степени, какъ можно видѣть изъ слѣдующихъ примѣровъ:

Цѣна 1 пуда пшеницы, ржи и ячменя въ копѣйкахъ:

Годы	Губерніи: / Хлѣба:	Херсонская.	Воронежская.	Самарская.	Саратовская.	Оренбургская.	Губерніи: / Хлѣба:	С.-Петербургская.	Тверская.	Московская.	Пермская.	Лифляндская.
1887	пшеница.	79	74	83	80	86	ячмень. .	67	47	—	47	68
	рожь . . .	45	30	38	35	49	рожь. . .	78	48	60	50	66
1888	пшеница. .	74	75	90	83	32	ячмень. .	70	64	72	62	70
	рожь . . .	40	33	48	46	65	рожь. . .	80	71	68	61	69
1889	пшеница. .	80	72	81	76	55	ячмень. .	66	59	73	61	66
	рожь . . .	50	44	53	51	36	рожь. . .	—	77	68	68	70
1890	пшеница. .	72	57	66	68	65	ячмень. .	69	54	—	64	69
	рожь . . .	49	38	50	44	56	рожь. . .	88	62	60	70	70
1891	пшеница. .	110	120	153	140	155	ячмень. .	—	78	90	113	96
	рожь . . .	100	123	130	125	136	рожь. . .	148	123	132	133	124
1892	пшеница. .	82	93	95	89	91	ячмень. .	95	79	77	72	81
	рожь . . .	80	88	75	74	68	рожь. . .	127	95	95	82	93
1893	пшеница. .	52	65	70	70	65	ячмень. .	—	65	—	43	80
	рожь . . .	42	45	40	45	35	рожь. . .	—	75	75	40	85

Вотъ почему считаемъ не лишнимъ, въ дополненіе къ вышесказанному, сопоставить среднюю динамическую цѣну 1 пуда продовольственнаго хлѣба вообще по всѣмъ губерніямъ, пшеницы по черноземнымъ, овса—по нечерноземнымъ за 1887, 1891 и 1893 годы съ коэффиціентами естественнаго движенія населенія за слѣдующіе за ними 1888, 1892 и 1894 годы, такъ какъ вліяніе цѣнъ на вывозимые хлѣба сказывается не въ самый годъ урожая, а на слѣдующій годъ [1]). Изъ такого сопоставленія оказывается, что:

1) Въ черноземной полосѣ въ 1887 году цѣны на пшеницу были ниже среднихъ (за 13 лѣтъ) въ 19 губерніяхъ, на всѣ продовольственные хлѣба въ совокупности въ—20 губерніяхъ.

---

[1]) Въ составъ собирательной единицы подъ названіемъ „продовольственный хлѣбъ“ вошли: рожь, пшеница, ячмень и овесъ.

Въ слѣдующемъ 1888 году коэффиціентъ смертности ниже въ 23 губерніяхъ, рождаемости выше — въ 14, брачности — въ 15, живучести — въ 23.

Въ 1891 году цѣны на пшеницу и на всѣ продовольственные хлѣба были выше среднихъ въ 24 губерніяхъ, смертность же въ 1892 году была выше— въ 21, брачность ниже средней въ 18 губерніяхъ, рождаемость—въ 22, живучесть во всѣхъ 24 губерніяхъ.

Въ 1893 году цѣны на пшеницу и на всѣ продовольственные хлѣба были ниже среднихъ въ 24 губерніяхъ; въ слѣдующемъ же 1894 году смертность ниже средней была въ 18 губерніяхъ, брачность выше средней — въ 14, рождаемость — въ 13, живучесть — въ 14 губерніяхъ.

2) Въ нечерноземной полосѣ въ 1887 году цѣны на овесъ были ниже среднихъ во всѣхъ 25 губерніяхъ, въ слѣдующемъ же 1888 году смертность была ниже въ 18 губерніяхъ, брачность выше въ 24, рождаемость—въ 23, живучесть — въ 21 губерніи.

За повышеніемъ въ 1891 году цѣнъ на овесъ въ 23 губерніяхъ, а на всѣ продовольственные хлѣба въ совокупности во всѣхъ 25 губерніяхъ нечерноземной полосы, смертность увеличилась въ 15, брачность уменьшилась въ 24, рождаемость — въ 17, живучесть — въ 20 губерніяхъ.

Въ 1893 году цѣны на овесъ были ниже среднихъ въ 21 губерніи, на всѣ продовольственные хлѣба — въ 19; смертность въ 1894 году понизилась— въ 15 губерніяхъ, брачность повысилась — въ 13, рождаемость — въ 10, а живучесть — въ 16 губерніяхъ.

Для большей наглядности приводимъ таблицу, въ которой цѣны на пшеницу, овесъ и прочіе продовольственные (со включеніемъ ржи) хлѣба за 1887, 1891 и 1893 годы сопоставлены съ отношеніемъ рождаемости къ смертности за 1888, 1892 и 1894 годы.

Губерніи.	Цѣна 1 пуда (яровой) пшеницы.				Цѣна 1 пуда продовольственнаго хлѣба.				Отношеніе рождаемости къ смертности.			
	1887	1891	1893	Среднее за 1881—93	1887	1891	1893	Среднее за 1883—93	1888	1892	1894	Среднее за 1884—94
I. Бессарабская. . .	84	97	60	* 80	68	79	43	65	1,83	1,21	1,77	1,61
Херсонская. . . .	79	110	52	85,3	53	89	43	64	1,67	1,58	1,77	1,68
Екатеринославск.	85	105	47	85,8	82	89	40	68	1,83	1,45	1,80	1,60
Таврическая . . .	91	108	58	89,5	75	95	47	71	1,57	1,50	1,70	1,69
Донская область .	89	116	60	83,5	67	108	49	67	1,75	0,92	1,74	1,53
Среднее . .	86	107	55	85	69	92	44	67	1,73	1,25	1,76	1,62
II. Кіевская	71	106	61	* 82,5	54	92	50	62	1,64	1,32	1,49	1,54
Подольская. . . .	66	96	60	* 77,4	50	84	49	63	1,53	1,25	1,41	1,47
Волынская	70	110	70	* 83,3	47	97	56	63	1,49	1,54	1,43	1,61
Среднее. . .	69	104	64	81	50	91	52	63	1,56	1,36	1,44	1,54
III. Воронежская . . .	74	120	65	82,4	37	110	47	55	1,57	0,76	1,32	1,33
Харьковская . . .	75	109	55	83,8	48	92	41	57	1,81	1,21	1,58	1,48
Полтавская. . . .	70	100	50	78,3	43	110	41	57	1,72	1,43	1,76	1,63
Среднее. . .	73	110	57	82	43	104	43	56	1,63	1,07	1,53	1,48
IV. Тульская.	_89_	143	68	* _94,8_	39	94	48	57	1,47	1,05	1,13	1,18
Рязанская	_85_	138	65	* _87,5_	38	113	49	58	1,55	1,06	1,43	1,33
Орловская	_89_	_126_	70	_94,2_	41	103	48	59	1,57	1,14	1,29	1,33
Курская	_85_	122	70	* 89,1	39	92	49	55	1,66	1,12	1,18	1,35
Тамбовская. . . .	85	135	62	* 79	33	110	44	55	1,58	0,99	1,17	1,36
Пензенская. . . .	_78_	140	50	* _89,7_	27	107	39	53	1,44	0,92	1,24	1,27
Черниговская. . .	72	111	60	78,8	40	99	50	55	1,68	1,46	1,57	1,53
Среднее. . .	83	131	64	87,5	37	103	47	56	1,57	1,10	1,27	1,34
V. Казанская	68	145	67	83,6	35	127	39	56	1,51	0,82	1,35	1,32
Симбирская . . .	81	145	61	82,2	34	122	39	56	1,48	0,82	1,29	1,29
Самарская	83	153	70	83,8	47	134	52	64	1,52	0,71	1,37	1,32
Саратовская . . .	80	140	70	83	38	123	52	57	1,47	0,77	1,30	1,33
Уфимская.	72	145	60	76,4	40	124	31	55	1,51	0,89	1,96	1,48
Оренбургская. . .	86	155	65	78,6	60	126	54	65	1,53	0,82	1,62	1,34
Среднее . .	78	147	65,5	81	42	126	44,5	59	1,50	0,80	1,47	1,35

Примѣчанія: 1) цифры курсивныя означаютъ цѣну пшеницы озимой.
2) * означаетъ среднее не полное (не изъ всѣхъ годовъ).

Губерніи.	Цѣна 1 пуда овса.				Цѣна 1 пуда продовольственнаго хлѣба.				Отношеніе рождаемости къ смертности.			
	1887	1891	1893	Среднее за 1881—93	1887	1891	1893	Среднее за 1883—93	1888	1892	1894	Среднее за 1884—94
VI. Архангельская	49	55	75	65,5	77	109	106	101	1,64	1,30	1,30	1,44
Вологодская	36	46	50	51,9	47	86	75	70	1,49	1,16	1,48	1,41
Олонецкая	53	91	75	75,4	62	119	90	89	1,39	1,08	1,09	1,25
Среднее	46	64	67	64	61	105	90	87	1,50	1,17	1,36	1,37
VII. С.-Петербургская	53	83	—	70,8	60	124	—	86	1,13	1,20	1,19	1,17
Новгородская	39	69	55	59,2	49	106	71	76	1,43	1,35	1,41	1,37
Псковская	37	64	55	54,3	49	95	70	70	1,53	1,41	1,54	1,46
Среднее	43	72	55	61	53	108	70	77	1,32	1,31	1,35	1,33
VIII. Костромская	34	60	52	53,3	41	104	60	67	1,27	1,21	1,35	1,33
Нижегородская	29	69	40	47,2	45	118	50	68	1,37	1,11	1,29	1,27
Вятская	22	85	30	41,8	33	108	37	54	1,52	1,06	1,41	1,30
Пермская	30	87	28	45,9	45	119	38	63	1,41	0,96	1,33	1,25
Среднее	28	75	37,5	47	41	112	48	63	1,42	1,05	1,32	1,28
IX. Тверская	35	67	50	55,2	43	101	66	70	1,59	1,36	1,41	1,39
Московская	40	70	50	59,9	53	113	64	75	1,29	1,12	1,22	1,15
Смоленская	37	62	48	52,2	46	100	59	65	1,60	1,32	1,38	1,37
Калужская	32	65	47	51,9	45	112	61	67	1,56	1,30	1,24	1,28
Владимірская	35	78	55	57,5	46	122	67	72	1,46	1,21	1,39	1,29
Ярославская	36	69	55	54,6	40	103	62	65	1,43	1,28	1,34	1,24
Среднее	36	68,5	51	55	45,5	108,5	63	69	1,48	1,25	1,32	1,28
X. Витебская	45	62	55	57,4	51	105	62	64	1,69	1,74	1,70	1,70
Виленская	44	67	55	58,5	51	98	58	67	1,64	1,40	1,54	1,58
Минская	39	69	50	57	49	99	55	64	1,83	1,75	1,76	1,76
Могилевская	36	60	45	49	45	95	52	59	2,01	1,81	1,85	1,83
Гродненская	45	75	60	66,1	48	108	59	72	1,52	1,33	1,40	1,47
Ковенская	52	71	60	64,5	54	97	62	72	1,53	1,32	1,39	1,45
Среднее	43,5	66	54	59	50	100	58	66	1,71	1,56	1,65	1,63
XI. Эстляндская	62	86	75	77,4	69	119	73	89	1,28	1,45	1,26	1,38
Лифляндская	65	84	70	70,7	67	107	79	79	1,38	1,37	1,43	1,38
Курляндская	51	75	66	69,8	63	102	64	75	1,51	1,41	1,50	1,45
Среднее	59	82	70	73	66	109	72	81	1,37	1,55	1,35	1,41

VIII.

Урожаи въ сопоставленіи съ естественнымъ движеніемъ сельскаго населенія.

Если отъ пониженія цѣнъ на хлѣбъ страдаютъ сотни тысячъ хозяевъ, производящихъ хлѣбъ больше для продажи, чѣмъ для собственнаго потребленія, то выигрываютъ милліоны семействъ горожанъ, ремесленниковъ, кустарей и живущихъ на маломъ надѣлѣ крестьянъ, нуждающихся въ покупномъ хлѣбѣ. Въ обильномъ же урожаѣ заинтересовано все безъ изъятія населеніе Имперіи, достигающее 124 милліоновъ. Обильный урожай даетъ землевладѣльцамъ-хозяевамъ возможность самимъ лучше питаться и лучше кормить свой скотъ, завести лишнюю скотину, лишнюю домашнюю птицу. Вотъ почему нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что годы урожая хлѣба, даже при значительномъ паденіи цѣнъ, оказываются благодатными не только для всего населенія вообще, но и въ частности для сельскаго земледѣльческаго населенія.

Не имѣя возможности, за недостаткомъ опубликованныхъ данныхъ, выдѣлить естественное движеніе сельскаго населенія за всѣ годы послѣдняго 25-лѣтія, мы ниже приводимъ таблицу за семилѣтіе съ 1884 по 1890 годъ включительно.

Эта таблица, заключая въ себѣ данныя о кратномъ отношеніи рождаемости къ смертности въ одномъ только сельскомъ и во всемъ населеніи за каждый изъ годовъ даннаго семилѣтняго періода, показываетъ, что въ годы урожая и низкихъ цѣнъ живучесть сельскаго населенія увеличивается еще въ большей мѣрѣ, чѣмъ живучесть населенія вообще, слѣдовательно въ гораздо большей мѣрѣ, чѣмъ живучесть городскаго населенія.

Такъ въ 1888 году, отличавшемся хорошимъ урожаемъ и низкими хлѣбными цѣнами и слѣдовавшемъ за урожайнымъ 1887 годомъ, живучесть сельскаго населенія въ 42 губерніяхъ изъ 50 оказывается еще болѣе поднятою, чѣмъ населенія вообще; въ 4 губерніяхъ живучесть оказывается одинаковою, и только 4 слѣдующія губерніи составляютъ исключеніе:

	Отношеніе рождаемости къ смертности:	
	во всемъ населеніи.	только въ сельскомъ населеніи.
Бессарабская	1,83	1,61
Харьковская	1,81	1,64
Саратовская	1,47	1,46
Гродненская	1,52	1,48

По группамъ губерній *) степень живучести всего населенія вообще и сельскаго въ частности за данное семилѣтіе выразится слѣдующимъ образомъ.

*) Какія губерніи каждая изъ группъ обнимаетъ, см. выше стр. 195 и 196, а также таблицы, приложенныя къ этой статьѣ.

Отношеніе рождаемости къ смертности.

Группы губерній.		1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	Средній выводъ.
I. Южныя степныя	все населеніе	1,74	1,97	1,54	1,59	1,73	1,71	1,55	1,67
	сельское населеніе	1,81	1,95	1,58	1,61	1,79	1,74	1,58	1,69
II. Юго-западныя	все населеніе	1,74	1,61	1,66	1,69	1,56	1,54	1,53	1,61
	сельское населеніе	1,77	1,63	1,68	1,71	1,57	1,54	1,54	1,63
III. Среднія черноземныя	все населеніе	1,76	1,58	1,45	1,42	1,63	1,64	1,28	1,52
	сельское населеніе	1,78	1,60	1,46	1,41	1,65	1,44	1,29	1,52
IV. Сѣверныя черноземныя	все населеніе	1,37	1,42	1,53	1,54	1,51	1,37	1,29	1,44
	сельское населеніе	1,38	1,43	1,56	1,56	1,60	1,40	1,31	1,46
V. Восточныя и юго-восточныя	все населеніе	1,52	1,53	1,54	1,57	1,37	1,37	1,29	1,44
	сельское населеніе	1,55	1,57	1,56	1,60	1,40	1,40	1,31	1,46
VI. Сѣверныя	все населеніе	1,50	1,10	1,52	1,56	1,56	1,50	1,25	1,38
	сельское населеніе	1,52	1,10	1,55	1,58	1,58	1,51	1,25	1,39
VII. Сѣверо-западныя	все населеніе	1,27	1,15	1,34	1,32	1,32	1,26	1,37	1,29
	сельское населеніе	1,38	1,17	1,44	1,36	1,42	1,27	1,42	1,35
VIII. Средневолжскія и заволжскія	все населеніе	1,39	1,18	1,31	1,29	1,42	1,23	1,23	1,23
	сельское населеніе	1,41	1,19	1,32	1,30	1,43	1,16	1,28	1,28
IX. Промышленныя	все населеніе	1,31	1,07	1,32	1,30	1,48	1,14	1,22	1,26
	сельское населеніе	1,32	1,08	1,33	1,32	1,52	1,21	1,24	1,28
X. Западныя бѣлорусскія и литовскія	все населеніе	1,61	1,49	1,75	1,57	1,71	1,66	1,66	1,63
	сельское населеніе	1,60	1,51	1,80	1,58	1,75	1,68	1,68	1,64
XI. Прибалтійскія	все населеніе	1,47	1,35	1,46	1,38	1,37	1,37	1,49	1,41
	сельское населеніе	1,52	1,37	1,50	1,44	1,42	1,43	1,55	1,47
По всѣмъ 50 губерніямъ	всего населенія	1,49	1,41	1,49	1,48	1,55	1,43	1,35	1,46
	сельскаго населенія	1,53	1,53	1,53	1,49	1,58	1,43	1,36	1,53

„Сельскохозяйственный обзоръ 1894 года“, изданный Министерствомъ Земледѣлія, помогаетъ намъ выяснить, что для деревни дешевизна хлѣба не такое зло, чтобы вполнѣ парализовать благопріятныя послѣдствія обильнаго урожая.

Свидѣтельствуя о тягостномъ положеніи помѣщичьяго хозяйства вслѣдствіе необыкновеннаго пониженія цѣнъ на всѣ хлѣба, корреспонденты Министерства, въ громадномъ большинствѣ, утверждаютъ, что благосостояніе крестьянъ, благодаря хорошему урожаю и не смотря на упадокъ цѣнъ, возвысилось даже въ полосѣ южно-степной, экспортирующей десятки милліоновъ пудовъ пшеницы и другихъ хлѣбовъ, слѣдовательно не дополучившей милліоновъ рублей за проданный хлѣбъ. „Крестьяне, по корреспонденціямъ изъ этой полосы Россіи, въ 1894 году оправились, обзавелись, въ большинствѣ, продовольствіемъ, кормомъ и скотомъ; многимъ хватитъ продовольствія на 2, на 3 года“; „повинности отбываются и оклады выплачиваются исправно; пополняется мертвый инвентарь; скотъ у крестьянъ въ хорошемъ состояніи; замѣтно улучшеніе въ пищѣ и одеждѣ; заработки увеличились благодаря усиленнымъ работамъ по уборкѣ и вывозкѣ урожая въ помѣщичьихъ имѣніяхъ“; „и самъ крестьянинъ здоровъ и сытъ, и его скотина—тучная, сильная, способная къ усиленной работѣ, какъ и ея хозяинъ“.

Тѣ же отзывы изъ губерніи Воронежской: „урожай 1894 года ставитъ мужика на ту степень благосостоянія, на которой онъ стоялъ до 1891 года“.

Такія же корреспонденціи во множествѣ получены изъ IV черноземной группы губерній. Здѣсь „повсемѣстно хлѣба людямъ и корма скоту хватитъ до новаго урожая“; „почти повсемѣстно хорошіе заработки парализуютъ вліяніе низкихъ цѣнъ“. Въ Грайворонскомъ и Судженскомъ уѣздахъ Курской губерніи „нѣкоторыя семьи выручали по 200 р. на уборкѣ хлѣба и копкѣ свекловицы“. „Народъ сталъ разборчивъ и не идетъ, какъ бывало прежде, на дешевые заработки, предпочитая занятія около дома (пишутъ изъ Щигровскаго уѣзда)“; „хлѣбъ крестьяне ѣдятъ чистый и вволю (пишетъ корреспондентъ Корочанскаго уѣзда); прежнія крыши (черныя, гнилыя, обвалившіяся) замѣнены новыми, завалившіеся задворки исправляются“. „Благодаря обилію кормовъ, крестьяне (какъ сообщаютъ изъ Старобѣльскаго уѣзда) стараются удержать скотъ-молоднякъ: телятъ, ягнятъ, жеребятъ; во всякомъ дворѣ завизжали поросята“. На улучшеніе благосостоянія крестьянъ указываетъ „увеличившійся спросъ на строительные матеріалы, на колеса и сани, а также— на мануфактурные товары, необходимые въ крестьянскомъ обиходѣ“...

„Народъ пріободрился“. „Пища крестьянъ (пишутъ изъ Ливенскаго уѣзда) значительно улучшилась: чаще стало появляться мясо, даже у не совсѣмъ зажиточныхъ, тогда какъ въ прежніе годы и богатые имѣли свѣжину только въ годовые праздники“. „Крестьяне (въ Казанской губерніи) засыпали обще-

ственные магазины; многія тысячи семействъ оправились и вздохнули". „Уплачена часть долговыхъ обязательствъ. Увеличилось число браковъ".

Такіе отзывы получены изъ всѣхъ черноземныхъ губерній, почти безъ исключенія; сдержаннѣе говорятъ корреспонденты изъ Саратовской губерніи, особенно сильно обѣднѣвшей въ недавніе неурожайные годы.

О благопріятныхъ для благосостоянія большинства населенія послѣдствіяхъ низкихъ цѣнъ свидѣтельствуютъ, въ Сельскохозяйственномъ Обзорѣ за 1894 г., корреспонденты изъ нечерноземныхъ губерній: Олонецкой, Костромской, Вятской, Пермской (въ двухъ послѣднихъ 1894 годъ особенно благопріятенъ для бѣднѣйшей части населенія), Калужской и изъ всѣхъ губерній сѣверо-западнаго края.

IX.

Смертность по возрастамъ и поламъ, по временамъ года и мѣсяцамъ.

Что уменьшеніе смертности въ годы обилія хлѣба и низкихъ цѣнъ и ея увеличеніе въ годы дороговизны не только при низкихъ, но и среднихъ урожаяхъ не случайны, и что причину пониженія смертности слѣдуетъ искать именно въ обиліи и дешевизнѣ, а повышенія въ скудости и дороговизнѣ,— доказательствомъ тому можетъ служить распредѣленіе смертныхъ случаевъ по возрастамъ и поламъ умершихъ.

Изъ сопоставленія данныхъ за 1882 и 1888 годы видно, что во всѣхъ возрастныхъ группахъ (въ городахъ до 50, въ уѣздахъ до 60 лѣтъ) смертность въ 1888 году была ниже, чѣмъ въ 1882 г. Особенно же сократилась смертность дѣтей: въ возрастѣ до 1 года она въ 1888 году была меньше чѣмъ въ 1882— на 14%, отъ 1 до 5 лѣтъ—на 23%, отъ 5 до 10 лѣтъ—на 26%, отъ 10 до 15— на 14%, подростковъ 15—20 лѣтъ—на 29%. Смертность взрослыхъ (20—60 л.) была въ 1888 году меньше на 18%. Въ старческомъ возрастѣ смертность была въ 1882 году выше лишь абсолютно, по отношенію же къ увеличившемуся за 6 лѣтъ (приблизительно на 9%) населенію коэффиціентъ смертности стариковъ въ 1888 году ниже, чѣмъ въ 1882 году на 7%. Если взять одно только сельское населеніе, то въ немъ разность между смертностью 1882 и 1888 гг., во всѣхъ возрастахъ, а особенно въ дѣтскомъ, еще значительнѣе.

Что касается смертности по поламъ, то имѣющіяся данныя по этому вопросу не даютъ возможности установить какого-либо различія: при дороговизнѣ страдаютъ одинаково и мужчины и женщины, при дешевизнѣ обоимъ поламъ одинаково легче. Въ 1888 году смертность мужчинъ была ниже чѣмъ въ 1882 г. на 9,9%, а смертность женщинъ на 9,8%. Изъ 12-ти возрастныхъ группъ въ 5-ти было легче въ 1888 году женщинамъ, въ 7-ми — мужчинамъ.

Все это видно изъ слѣдующихъ таблицъ.

1. Смертность по возрастамъ во всемъ населеніи 50 губерній Европейской Россіи за 1882 и 1888 годы.

Возрасты.	Схема населенія обоего пола [1]).		Умерло обоего пола.		%% отношеніе числа умершихъ къ населенію даннаго возраста.		Смертность въ 1888 г. менѣе чѣмъ въ 1882 г. на %%.
	1882 г.	1888 г.	1882 г.	1888 г.	1882 г.	1888 г.	
До 1 года	2.886,000	3.182,000	1.166,677	1.067,427	40,3	34,6	14
Отъ 1 года до 5 лѣтъ	8.954,000	9.873,000	696,036	592,957	7,8	6,0	23
„ 5 лѣтъ „ 10 „	9.368,000	10.328,000	181,305	141,382	1,9	1,4	26
„ 10 „ „ 15 „	8.416,000	9.279,000	60 004	49,999	0,7	0,6	14
„ 15 „ „ 20 „	7.924,000	8.738,000	53,778	47,806	0,7	0,5	29
„ 20 „ „ 30 „	13.230,000	14.586,000	115,326	108,438	0,9	0,7	22
„ 30 „ „ 40 „	10.062,000	11.095,000	114,672	105.098	1,1	0,9	18
„ 40 „ „ 50 „	7.075,000	7.800,000	130,009	119,766	1,8	1,5	17
„ 50 „ „ 60 „	5.475,000	6.037,000	166,855	153,068	3,0	2,5	17
„ 60 „ „ 70 „	3.408,000	3.758,000	185,626	188,302	5,4	5,0	7
„ 70 „ „ 80 „	1.029,000	1.135,000	126,515	131,149	12,3	11,5	7
Свыше 80 лѣтъ	173,000	189,000	47,534	49,156	27,5	26,0	5
Всего	78.000,000	86.000,000	[2]) 3.044,337	[2]) 2.754,548	3,9	3,2	18

2. Отношеніе числа смертныхъ случаевъ въ селахъ, городахъ, во всемъ населеніи, въ мужскомъ и женскомъ полахъ за 1888 годъ къ числу смертныхъ случаевъ за 1882 годъ.

Возрасты.	Отношеніе умершихъ въ 1888 году къ умершимъ въ 1882 г.				
	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.	Мужчинъ.	Женщинъ.
До 1 года	0,904	1,001	0,917	0,915	0,897
Отъ 1 года до 5 лѣтъ	0,848	0,877	0,852	0,852	0,845
„ 5 лѣтъ „ 10 „	0,787	0,710	0,777	0,785	0,790
„ 10 „ „ 15 „	0,837	0,797	0,833	0,827	0,824
„ 15 „ „ 20 „	0,914	0,712	0,884	0,932	0,899
„ 20 „ „ 30 „	0,944	0,939	0,943	0,945	0,960
„ 30 „ „ 40 „	0,900	0,702	0,864	0,905	0,950
„ 40 „ „ 50 „	0,921	0,879	0,915	0,934	0,918
„ 50 „ „ 60 „	0,911	1,143	0,940	0,891	0,918
„ 60 „ „ 70 „	1,010	1,065	1,011	0,995	1,021
„ 70 „ „ 80 „	1,030	1,073	1,036	1,060	1,074
Свыше 80 лѣтъ	1,053	0,933	1,032	1,023	1,082
Всего	0,899	0,935	0,904	0,901	0,902

[1]) Населеніе раздѣлено на возрастныя группы по таблицѣ Буняковскаго.

[2]) Приведенныя суммы умершихъ меньше дѣйствительныхъ въ 1882 г. на 1%, въ 1888 г.—на 0,3%, такъ какъ не вся сумма умершихъ распредѣлена по возрастамъ; за 1882 годъ въ „Временникѣ Центральнаго Статистическаго Комитета“ нѣтъ данныхъ о возрастномъ составѣ умершихъ по всей Таврической губерніи.

3. Смертность по возрастамъ въ сельскомъ населенiи 50 губернiй Европейской Россiи за 1882 и 1888 годы.

Возрасты.	1882 годъ.			1888 годъ.			Разность между смертностью 1882 и 1888 гг. (обоего пола).
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	
До 1 года . . .	574,044	484,239	1.058,283	524,665	434,190	958,855	99,428
Отъ 1 г. до 5 л. .	324,504	311,171	635.675	277,204	262,873	540,077	95,598
„ 5 л. „ 10 „ .	83,620	80,900	164,520	65,576	63,910	129,486	35,034
„ 10 „ „ 15 „ .	27,268	26,770	54,038	22,523	22,723	45,246	8,792
„ 15 „ „ 20 „ .	21,180	24,777	45,957	19,159	22,889	42,048	3,909
„ 20 „ „ 30 „ .	43,617	50,593	94,210	40,224	48,581	88,805	5,405
„ 30 „ „ 40 „ .	43,088	51,794	94,882	38,991	46,431	85,422	9,460
„ 40 „ „ 50 „ .	53,379	55,971	109,350	49,248	51,364	100,612	8,738
„ 50 „ „ 60 „ .	69,501	75,649	145,150	62,922	69,311	132,233	12,917
„ 60 „ „ 70 „ .	78,520	86,002	164,522	78,168	87,801	165,969	— 1,447
„ 70 „ „ 80 „ .	56,227	55,270	111,497	57,515	57,413	114,928	— 3,431
Свыше 80 лѣтъ.	20,985	19,056	40,041	21,553	20,633	42,186	— 2,145
Всего. . . .	1.395,933	1.322,192	2.718,125	1.257,757	1.188,119	2.445,876	272,249

4. Смертность по возрастамъ въ сельскомъ населенiи 50 губернiй Европейской Россiи за 1882 и 1888 годы въ %% отношенiяхъ къ числу жителей каждаго возраста.

Возрасты.	1882 г.			1888 г.			Смертность въ 1888 г. менѣе чѣмъ въ 1882 г. на %%.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	
До 1 года.	46,0	38,0	42,0	37,8	31,2	34,4	19,2
Отъ 1 года до 5 лѣтъ	8,4	7,9	8,2	6,6	6,1	6,3	23,2
„ 5 лѣтъ „ 10 „	2,1	2,0	2,0	1,5	1,4	1,4	30,0
„ 10 „ „ 15 „	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	25,0
„ 15 „ „ 20 „	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	28,6
„ 20 „ „ 30 „	0,8	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	22,2
„ 30 „ „ 40 „	0,98	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	19,2
„ 40 „ „ 50 „	1,6	1,8	1,7	1,4	1,4	1,4	17,7
„ 50 „ „ 60 „	3,3	2,8	3,0	2,7	2,4	2,5	16,7
„ 60 „ „ 70 „	6,3	4,7	5,4	4,8	4,6	4,7	13,0
„ 70 „ „ 80 „	14,6	10,6	12,4	13,5	9,9	11,5	7,3
Свыше 80 лѣтъ.	27,6	24,7	26,8	25,3	25,0	25,2	6,0
Всего. . .	4,2	3,8	4,0	3,5	3,1	3,3	17,5

5. Распредѣленіе смертныхъ случаевъ по возрастамъ во всемъ населеніи 50 губерній Европейской Россіи за 1882 и 1888 годы.

Возрасты.	% къ общей смертности.					
	1882 г.			1888 г.		
	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.
До 1 года.	38,90	33,07	38,61	39,20	35,28	38,70
Отъ 1 года до 5 лѣтъ. . . .	23,40	18,36	22,90	22,11	17,21	21,56
„ 5 лѣтъ „ 10 „	6,06	5,11	5,52	5,29	3,87	5,13
„ 10 „ „ 15 „	1,99	1,81	1,97	1,85	1,55	1,82
„ 15 „ „ 20 „ . . .	1,69	2,38	1,77	1,72	1,81	1,73
„ 20 „ „ 30 „	3,46	6,48	3,80	3,63	6,49	3,96
„ 30 „ „ 40 „ . . .	3,42	6,63	3,84	3,49	4,97	3,66
„ 40 „ „ 50 „	4,02	6,27	4,27	4,12	5,89	4,33
„ 50 „ „ 60 „	5,35	6,60	5,48	5,40	8,06	5,71
„ 60 „ „ 70 „	6,12	6,42	6,12	6,77	7,33	6,85
„ 70 „ „ 80 „	4,10	4,60	4,16	4,70	5,27	4,76
Свыше 80 лѣтъ	1,48	2,27	1,56	1,72	2,27	1,79
	100	100	100	100	100	100

6. Распредѣленіе смертныхъ случаевъ по возрастамъ и поламъ въ сельскомъ населеніи 50 губерній Европейской Россіи за 1882 и 1888 годы.

Возрасты.	Отношеніе числа умершихъ въ данномъ возрастѣ къ общему числу умершихъ въ 1882 г.		Отношеніе числа умершихъ въ данномъ возрастѣ къ общему числу умершихъ въ 1888 г.	
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
До 1 года	40,91	36,81	41,64	36,49
Отъ 1 года до 5 лѣтъ. . . .	23,25	23,48	22,04	22,10
„ 5 лѣтъ „ 10 „	6,06	6,13	5,21	5,37
„ 10 „ „ 15 „	1,95	2,10	1,79	1,93
„ 15 „ „ 20 „	1,51	1,87	1,57	1,87
„ 20 „ „ 30 „	3,20	3,83	3,28	4,08
„ 30 „ „ 40 „	3,09	3,70	3,10	3,90
„ 40 „ „ 50 „	3,82	4,23	3,96	4,32
„ 50 „ „ 60 „	4,98	5,72	4,92	5,83
„ 60 „ „ 70 „	5,62	6,51	6,21	7,38
„ 70 „ „ 80 „	4,10	4,18	4,57	4,99
Свыше 80 лѣтъ.	1,50	1,44	1,71	1,74
	100	100	100	100

Двѣ изъ приведенныхъ таблицъ (3-я и 4-я) особенно сильно и ярко освѣщаютъ предметъ нашего изслѣдованія. И, въ самомъ дѣлѣ, не поучительно-ли, что въ 1888 году, когда цѣна на хлѣбъ была на 45% ниже, чѣмъ въ 1882, не только общее число умершихъ было меньше на 272 тысячи человѣкъ, но и распредѣленіе этого числа по возрастамъ счастливѣе для каждаго изъ нихъ. Въ сравненіи съ 1882 г., умерло меньше дѣтей моложе 15 лѣтъ на 139,000, подростковъ 15—20 лѣтъ—на 3,909, взрослыхъ (20—60 лѣтъ)—36½ тысячъ. Правда, 1887 и 1888 гг. отличались хорошимъ урожаемъ (въ первомъ чистый, т. е. за исключеніемъ сѣмянъ, сборъ хлѣбовъ на жителя былъ выше средняго на 14%, во второмъ—на 8%); но и два, сравниваемые съ ними годы, 1881 и 1882, не принадлежали къ числу неурожайныхъ: въ 1881 году чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ на жителя былъ выше средняго на 5%, а въ 1882 г. былъ меньше средняго только на 2%. Гораздо значительнѣе разница въ хлѣбныхъ цѣнахъ:

въ 1881 году рожь продавалась по 1 р. 20 к. за пудъ.
„ 1882 „ „ „ „ 1 „ 12 „ „
„ 1887 „ „ „ „ — 67 „ „
„ 1888 „ „ „ „ — 65 „ „

Что отмѣченное нами за 1888 годъ пониженіе смертности во всѣхъ возрастныхъ группахъ не есть явленіе случайное, что оно повторяется и въ другіе годы относительной дешевизны хлѣба, можно видѣть изъ данныхъ за 1887 годъ (слѣдовавшій за годомъ дешевыхъ цѣнъ и средняго урожая, 1886 г.) Во всѣхъ возрастныхъ группахъ сельскаго населенія (кромѣ старческой, выше 60 лѣтъ) и во всѣхъ *безъ исключенія* возрастныхъ городскихъ группахъ смертность, выраженная *въ абсолютныхъ числахъ*, была, какъ видно изъ нижеприведенной таблицы, и въ 1887 году *гораздо менѣе значительна*, чѣмъ въ 1882 г., не смотря на то, что въ пятилѣтній промежутокъ между этими годами населеніе увеличилось, по меньшей мѣрѣ, на 7%.

Смертность сельскаго и городскаго населенія въ 1882 и 1887 годахъ по возрастамъ.

Возрасты.	1882 г.			1887 г.		
	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.
	Обоего пола.					
До 1 года. . .	1.058,283	108,394	1.166,677	939,364	99,873	1.039,237
Отъ 1 г. до 5 л.	635,675	60,361	696,036	568,632	52,370	621,002
„ 5 л. „ 10 „ .	164,520	16,785	181,305	141,268	12,289	153,557
„ 10 „ „ 15 „ .	54,038	5,966	60,004	50,151	4,753	54,904
„ 15 „ „ 20 „ .	45,957	7,821	53,778	43,598	5,950	49,548
„ 20 „ „ 30 „ .	94,210	21,116	115,326	89,602	19,535	109,137

Возрасты.	1882 г.			1887 г.		
	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.	Внѣ городовъ.	Въ городахъ.	Всего.
	Обоего пола.					
Отъ 30 л. до 40 л. .	94,882	19,790	114,672	87,474	18,165	105,639
„ 40 „ „ 50 „ .	109,350	20,659	130,009	99,942	19,336	119,278
„ 50 „ „ 60 „ .	145,152	21,705	166,855	131,703	18,518	150,221
„ 60 „ „ 70 „ .	164,522	21,104	185,626	159,832	20,290	180,122
„ 70 „ „ 80 „ .	111,397	15,018	126,515	109,036	14,703	123,739
„ 80 „ „ 90 „ .	33,648	6,054	39,762	34,311	5,383	39,694
„ 90 „ „ 100 „	5,821	1,177	6,998	6,605	1,087	7,692
Свыше 100 лѣтъ. .	572	262	834	545	99	644
Всего. . . .	2.718,125	326,212	3.044,337	2.462,063	292,351	2.754,414

Въ этомъ очеркѣ всюду, гдѣ рѣчь шла объ единицѣ времени, имѣется въ виду календарный годъ, начинающійся 1-мъ января и оканчивающійся 31-мъ декабря. Единица эта имѣетъ то неудобство, что нерѣдко заключаетъ въ себѣ двѣ не похожія одна на другую части. Послѣ худаго урожая, съ сентября по декабрь, населеніе, пока не истощитъ всѣхъ запасовъ, можетъ и не очень нуждаться и бѣдствіе неурожая почувствовать уже въ слѣдующемъ календарномъ году. Если этотъ слѣдующій годъ оказывается благополучнымъ, то вліяніе предыдущаго неурожая на экономическую жизнь населенія сглаживается, и статистикѣ приходится имѣть дѣло съ среднею величиною, не похожею ни на тотъ, ни на другой годъ—отъ жатвы до жатвы.

Опубликованныя свѣдѣнія о смертности по мѣсяцамъ имѣемъ мы не для всѣхъ годовъ послѣдняго двадцатипятилѣтія; во время нашей работы мы не могли имѣть ихъ за 1890—94 гг. Разсмотрѣніе же смертности за предшествующіе годы приводитъ къ тому заключенію, что принятіе хозяйственнаго года за единицу сильнѣе подтвердило бы сдѣланные нами выводы относительно благопріятнаго вліянія годовъ урожая и дешевизны и тягостнаго вліянія слабыхъ урожаевъ и дороговизны на естественное движеніе населенія.

Вотъ данныя за цѣлый рядъ годовъ:

Отношеніе рождаемости къ смертности (Р : С).

Календарные годы.		Хозяйственные годы.	
1872	1,21	1871—72	1,22
		1872—73	1,39
1873	1,43	1873—74	1,53
1874	1,46	1874—75	1,46

Отношеніе рождаемости къ смертности (Р : С).

Календарные годы.		Хозяйственные годы.	
1875	1,50	1875—76	1,51
1876	1,45	1876—77	1,42
1877	1,44	1877—78	1,28
1878	1,24	1878—79	1,29
1879	1,44	1879—80	1,42
1880	1,38	1880—81	1,44
1881	1,44	1881—82	1,32
1882	1,28	1882—83	1,28
1883	1,35	1883—84	1,47
1884	1,49	1884—85	1,39
1885	1,39	1885—86	1,47
1886	1,48	1886—87	1,48
1887	1,48	1887—88	1,54
1888	1,54		

Отношеніе рождаемости къ смертности за календарные и хозяйственные годы, какъ видно изъ таблицы, не одинаково; такъ, напримѣръ, хозяйственный 1887—88 годъ является болѣе благополучнымъ, чѣмъ соотвѣтствующій ему календарный 1887 г., что подтверждаетъ сказанное нами выше о значеніи урожаевъ и низкихъ цѣнъ: годъ 1887 былъ урожайный и отличался низкими цѣнами на хлѣбъ.

Разница въ обиліи хлѣба и въ цѣнахъ на него отражается на движеніи населенія въ теченіе цѣлаго года, особенно лѣтомъ, когда отъ недостаточнаго питанія усиливаются дѣтскія болѣзни и увеличивается дѣтская смертность. Вотъ данныя о движеніи сельскаго населенія за годы высокихъ хлѣбныхъ цѣнъ—1882 г. и низкихъ—1888 г.

	1882 г.			Отношеніе рождаемости
	Родилось.	Умерло.	Прибыло.	къ смертности.
Осенью (сентябрь, октябрь, ноябрь)	927,629	651,508	276,121	1,42
Зимою (декабрь, январь, февраль)	894,557	641,523	253,034	1,39
Весною (мартъ, апрѣль, май)	787,543	599,574	187,969	1,31
Лѣтомъ (іюнь, іюль, августъ)	929,784	825,858	103,926	1,13
За весь годъ	3.539,513	2.718,463	821,050	1,30

	1888 г.			Отношеніе рождаемости
	Родилось.	Умерло.	Прибыло.	къ смертности.
Осенью (сентябрь, октябрь, ноябрь)	1,044,272	573,071	471,201	1,82
Зимою (декабрь, январь, февраль)	972,318	660,950	311,368	1,47
Весною (мартъ, апрѣль, май)	841,050	576,447	264,603	1,46
Лѣтомъ (іюнь, іюль, августъ)	1.012,901	639,833	373,068	1,58
За весь годъ	3.870,541	2.450,301	1,420,240	1,58

Обращаясь къ разсмотрѣнію смертности по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, находимъ, что въ теченіе десяти мѣсяцевъ 1888 года смертность была не только по отношенію къ числу жителей, но и абсолютно, ниже, чѣмъ въ 1882 г.; превышеніе же въ 1888 году числа умершихъ въ январѣ и февралѣ на 5—6% меньше прироста населенія за шестилѣтіе, протекшее между 1882 и 1888 годами. Кромѣ того, необходимо принять во вниманіе, что число новорожденныхъ (между которыми смертность всегда значительнѣе) въ январѣ и февралѣ 1888 г. было больше, чѣмъ въ тѣхъ же мѣсяцахъ 1882 г. слишкомъ на 75 тысячъ. Ниже слѣдуютъ данныя, все это подтверждающія.

Сравненіе числа родившихся и умершихъ обоего пола по мѣсяцамъ за 1882 и 1888 годы въ сельскомъ населеніи 50 губерній Европейской Россіи (Всѣ вѣроисповѣданія).

Мѣсяцы.	1882 г.			1888 г.			Превышеніе прироста 88 г. надъ 82 г.
	Родившіеся.	Умершіе.	Приростъ.	Родившіеся.	Умершіе.	Приростъ.	
Январь	338,544	212,670	125,874	376,940	224,562	152,378	26,504
Февраль	273,559	195,754	77,805	310,767	205,896	104,871	27,066
Мартъ	286,213	210,455	75,758	283,403	207,072	76,331	573
Апрѣль	235,649	203,103	32,546	282,058	186,332	95,726	63,180
Май	265,681	186,016	79,665	275,589	183,043	92,546	12,881
Іюнь	282,417	224,711	57,706	316,364	183,661	132,703	74,997
Іюль	320,346	288,627	31,719	368,724	226,693	142,031	110,312
Августъ	327,021	312,520	14,501	327,813	229,479	98,334	83,833
Сентябрь	311,169	226,707	84,462	320,569	183,710	136,859	52,397
Октябрь	358,745	216,587	142,158	367,606	190,299	177,307	35,149
Ноябрь	257,715	208,214	49,501	356,097	199,062	157,035	107,534
Декабрь	282,454	233,099	49,355	284,611	230,492	54,119	4,764
За годъ	**3.539,513**	**2.718,463** [1]	**821,050**	**3.870,541**	**2.450,301** [1]	**1.420,240**	**599,190**

X. Заключеніе.

Все изложенное въ этомъ очеркѣ приводитъ насъ къ слѣдующему заключенію:

1) Незначительныя колебанія урожаевъ и цѣнъ изъ года въ годъ не оказываютъ замѣтнаго вліянія на естественное движеніе населенія, но сильныя повышенія урожаевъ, почти всегда сопровождаемыя пониженіемъ цѣнъ, умень-

[1]) Числа умершихъ въ этой таблицѣ выше приведенныхъ въ таблицѣ 3 (стр. 232) вслѣдствіе того, что по мѣсяцамъ распредѣлено больше умершихъ, чѣмъ по возрастамъ: за 1882 годъ на 0,01%, и въ 1888 г.—на 0,2%.

*

шаютъ въ томъ же, и еще болѣе въ слѣдующемъ году, смертность и повышаютъ рождаемость и естественную прибыль населенія.

2) За сильнымъ пониженіемъ урожаевъ и поднятіемъ цѣнъ слѣдуютъ въ томъ же, а еще болѣе въ слѣдующемъ году, увеличеніе смертности, уменьшеніе брачности, рождаемости и естественнаго прироста населенія.

3) При разсмотрѣніи годичныхъ колебаній цѣнъ отдѣльно отъ колебаній урожаевъ оказывается, что вліяніе первыхъ значительнѣе, чѣмъ послѣднихъ.

4) Коэффиціенты естественнаго движенія населенія за три года сравнительно обильнаго и дешеваго хлѣба (1893, 1894 и 1895) въ большинствѣ губерній Европейской Россіи были благопріятнѣе среднихъ за все послѣднее двадцатипятилѣтіе.

5) Благопріятное, въ общемъ, вліяніе пониженія хлѣбныхъ цѣнъ *при урожаѣ* чувствительнѣе для черноземной полосы, чѣмъ для нечерноземной; для сельскаго населенія—чѣмъ для городскаго; для дѣтей—чѣмъ для взрослыхъ; зимою, весною и лѣтомъ—чѣмъ осенью.

В. Покровскій.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ СТАТЬѢ

В. И. Покровскаго:

„Вліяніе колебаній урожая и хлѣбныхъ цѣнъ на естественное движеніе населенія“.

Таблица I.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по 50 губерніямъ Европейской Россіи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношение чистаго сбора на душу къ среднему за 25 лѣтъ.				Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Всѣхъ хлѣбовъ	По портовымъ свѣдѣніямъ	По интендантскимъ свѣдѣніямъ
															въ копѣйкахъ.	
1870	65,850	670,332	3,180,223	2.263,021	917,202	1,41	1,01	4,82	3,43	1,39	114,3	117,5	136,5	127,4	74	87
1871	66,750	667,840	3.298,333	2.483,947	814,386	1,33	1,00	4,94	3,72	1,21	91,8	107,0	85,7	100,8	71	79
1872	67,378	690,242	3.312,993	2.731,429	581,564	1,21	1,02	4,92	4,05	0,87	77,6	102,6	119,0	102,5	71	88
1873	68,457	647,945	3.494,862	2.441,220	1.053,642	1,43	0,94	5,10	3,55	1,55	93,8	114,0	101,6	106,8	79	88
1874	69,587	665,070	3.487,863	2.386,749	1.101,114	1,46	0,96	5,00	3,42	1,58	118,9	125,4	103,2	105,3	75	98
1875	70,784	669,796	3.548,147	2.384,494	1.163,653	1,50	0,94	5,01	3,33	1,64	65,3	91,2	81,0	90,2	73	83
1876	71,914	589,614	3.549,472	2.443,244	1.106,228	1,45	0,82	4,94	3,40	1,54	67,4	91,2	109,5	94,6	76	90
1877	73,037	526,951	3,531,124	2.450,812	1.080,312	1,44	0,72	4,83	3,35	1,48	110,2	107,8	103,2	102,9	80	96
1878	73,739	664,940	3.418,325	2.759,680	658,645	1,24	0,90	4,63	3,74	0,89	85,7	106,7	111,1	105,8	76	101
1879	75,037	741,566	3.661,534	2.537,824	1.123,710	1,44	0,99	4,88	3,38	1,50	73,5	93,0	104,8	93,5	86	92
Итого	—	**6.534,296**	**34.482,876**	**24.882,420**	**9.600.456**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1870–79	70,253	653,430	3.448,288	2.488,242	960.046	1,39	0,93	4,91	3,54	1,37	89,9	107,0	104,9	102,9	76	90
1880	76,090	708,506	3.681,454	2.669,098	1.012,356	1,38	0,93	4,84	3,51	1,33	69,4	83,3	98,4	86,9	99	121
1881	77,237	731,271	3.679,694	2.560,483	1.119,211	1,44	0,95	4,76	3,30	1,46	106,0	90,0	108,0	105,0	129	173
1882	78,118	718,932	3.926,670	3.076,262	850,408	1,28	0,92	5,03	3,94	1,09	96,0	90,0	102,0	98,0	122	122
1883	79,138	735,063	3.884,974	2.881,430	1.003,544	1,35	0,93	4,90	3,64	1,26	95,9	92,1	115,9	101,4	104	104
Итого . .	—	**2.893,772**	**15.172,792**	**11.187,273**	**3.985,519**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1880–83	77,646	723,443	3.793,198	2.796,818	996,380	1,35	0,93	4,81	3,55	1,26	100,0	94,7	114,4	105,4	114	130

															Цѣна 1 пуда, въ копѣйкахъ.			
															Ржи для 50 губерній.	Пшеницы для 25 черноземныхъ губерній.	Овса для 25 нечерноземныхъ губерній.	Продовольств. хлѣба для 50 губерній.
1884	80,534	693,313	4.007,858	2.674,065	1.333,793	1,49	0,86	4,97	3,31	1,66	114,3	114,0	98,4	107,7	90	72	68	69
1885	81,763	683,294	3.957,428	2.833,408	1.124,020	1,39	0,83	4,84	3,46	1,38	75,6	114,0	76,2	90,2	77	76	68	64
1886	83,106	682,038	3.972,797	2.661,898	1.310,899	1,48	0,83	4,78	3,20	1,58	67,4	106,1	109,5	100,3	74	93	57	58
1887	84,432	733,549	4.061,606	2.757,722	1.303,884	1,48	0,86	4,81	3,26	1,54	112,3	116,7	117,5	114,4	67	80	43	49
1888	85,989	808,260	4.268,601	2.761,025	1.507,576	1,54	0,94	4,96	3,21	1,75	126,5	107,0	101,6	108,3	65	78	53	55
1889	87,299	742,729	4.232,577	2.965,725	1.266,852	1,43	0,85	4,83	3,39	1,44	77,6	85,1	90,5	82,9	70	79	55	61
1890	88,455	720,098	4.225,894	3.130,696	1.095,198	1,35	0,81	4,78	3,54	1,24	85,7	100,0	100,0	97,2	68	68	53	56
Итого . .	—	**5.063,281**	**28.726,761**	**19.784,539**	**8.942,222**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср 1884—90	84,511	723,326	4.103,823	2.820,363	1.277,460	1,45	0,86	4,85	3,34	1,51	93,9	106,0	98,6	100,0	73	78	54	59
1891	89,587	747,161	4.373,035	3.089,418	1.283,617	1,42	0,83	4,88	3,44	1,44	65,3	73,7	76,2	73,7	129	118	72	103
1892	90,923	774,830	4.003,423	3.563,398	439,443	1,11	0,84	4,40	3,92	0,48	91,8	85,9	76,2	86,6	89	86	67	77
Итого . .	—	**1.521,991**	**8.376,458**	**6.653,398**	**1.723.060**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1891—92	90,255	760,996	4.188,229	3.326,699	861,530	1,26	0,84	4,64	3,68	0,96	77,7	79,8	76,3	80,3	109	102	70	90
1893	91,392	785,783	4.279,801	3.012,638	1.267,163	1,41	0,86	4,68	3,30	1,38	140,8	106,1	109,4	104,3	61	62	57	54
1894	93,143	845,096	4.369,879	3.046,669	1.323,210	1,43	0,91	4,69	3,27	1,42	134,3	122,6	111,1	121,2	50	42	42	43
Итого . .	—	**1.630,879**	**8.649,680**	**6.059,307**	**2.590,373**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1893—94	92,267	815,439	4.324,840	3.029,653	1.295,187	1,42	0,88	4,68	3,28	1,40	136,8	114,8	111,2	112,7	56	52	50	49
Всего. .	—	**17.644,219**	**95.408,567**	**68.566,934**	**26.841,630**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1870—94	78,788	705,769	3.816,342	2.742,678	1.073,664	1,39	0,89	4,83	3,48	1,36	100,0	100,0	100,0	100,0	Ср. за 1884—1894 83	77	56	63

Таблица II, 1.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Бессарабской, Екатеринославской, Таврической и Донской области.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	5,819	58,374	284,059	163,080	120,979	1,74	1,00	4,88	2,80	2,08	125	133	—	94
1871	5,963	48,346	249,755	139,159	110,596	1,79	0,81	4,17	2,33	1,84	—	—	—	—
1872	6,025	60,922	278,326	228,885	49,441	1,21	1,01	4,62	3,80	0,82	65	105	—	96
1873	6,147	55,207	306,845	198,835	108,010	1,55	0,90	4,99	3,23	9,76	81	64	1	03
1874	6,295	51,812	306,314	170,946	135,368	1,79	0,82	4,86	2,71	2,15	155	130	1	14
1875	6,438	60,496	307,725	179,250	128,475	1,72	0,94	4,76	2,77	1,99	48	48	—	73
1876	6,570	44,847	307,112	182,388	124,724	1,69	0,68	4,65	2,76	1,89	83	84	—	77
1877	6,684	46,873	306,032	211,354	94,678	1,45	0,70	4,56	3,15	1,41	146	147	—	71
1878	6,795	72,180	335,017	236,099	98,918	1,42	1,06	4,90	3,45	1,45	77	106	—	66
1879	7,074	78,063	356,656	218,118	138,538	1,64	1,12	5,10	3,12	1,98	99	110	—	95
Итого. . .	—	**577,120**	**3.037,841**	**1.928,114**	**1.109,727**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	6,381	57,712	303,784	192,811	110,973	1,55	0,91	4,75	3,05	1,70	97	103	—	88
1880	7,239	70,947	368,557	220,317	148,240	1,67	0,99	5,14	3,08	2,06	56	76	1	77
1881	7,406	75,153	371,942	219,148	152,794	1,69	1,02	5,06	2,98	2,08	154	92	1	36
1882	7,538	76,763	393,790	275,375	118,415	1,43	1,02	5,25	3,67	1,58	79	75	1	01
1883	7,690	76,640	398,238	256,689	141,549	1,55	1,00	5,20	3,35	1,85	98	85	1	03
Итого. . .	—	**299,503**	**1.532,527**	**971,529**	**560,998**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	7,468	77,876	383,132	242,882	140,250	1,58	1,01	5,17	3,28	1,89	97	82	1	15
													Ср.1870—83	89

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	7,914	74,689	410,850	236,500	174,350	1,74	0,95	5,22	3,00	2,22	95	97	60	66	58
1885	8,185	71,634	436,055	257,218	178,837	1,69	0,88	5,36	3,17	2,19	72	51	55	79	66
1886	8,354	69,153	410,026	265,959	144,067	1,54	0,83	4,94	3,20	1,74	78	85	55	94	72
1887	8,519	85,905	424,520	268,006	156,514	1,59	1,01	5,01	3,28	1,73	99	116	48	86	67
1888	8,731	89,463	451,899	260,940	190,959	1,73	1,03	5,19	3,00	2,19	174	139	41	78	61
1889	8,950	89,895	471,162	275,725	195,437	1,71	1,01	5,27	3,08	2,19	44	62	51	78	66
1890	9,128	76,071	451,274	291,680	159,504	1,55	0,83	4,93	3,20	1,73	110	77	50	70	57
Итого. . .	—	**556,810**	**3.055,986**	**1.856,028**	**1.199,758**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	8,540	79,544	436,541	265,147	171,394	1,65	0,94	5,12	3,10	2,02	96	90	51	79	64
1891	9,278	87,479	481,998	301,871	180,127	1,58	0,94	5,19	3,25	1,94	76	88	102	107	94
1892	9,459	78,097	453,568	362,669	90,899	1,25	0,82	4,79	3,83	0,96	66	100	71	80	67
Итого. . .	—	**165,576**	**935,566**	**664,540**	**271,026**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	9,368	82,788	467,783	332,270	135,513	1,42	0,88	4,99	3,54	1,45	71	94	87	93	81
1893	9,566	76,974	457,571	261,897	195,674	1,75	0,81	4,80	2,74	2,06	147	208	41	56	45
1894	9,764	94,411	503,016	285,373	217,643	1,76	0,96	5,15	2,92	2,23	152	153	30	41	38
Итого. . .	—	**171,385**	**960,587**	**547,270**	**413,317**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	9,665	85,692	480,293	273,635	206,658	1,75	0,88	4,97	2,83	2,14	149	181	36	49	42
* Всего. .	—	**1.770,394**	**9.522,307**	**5.967,481**	**3.554,826**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	7,661	70,816	380,892	238,699	142,193	1,60	0,92	4,98	3,11	1,87	100	100	Ср. за 1884-1894. 55	76	65

Таблица II, 2.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Кіевской, Подольской и Волынской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	5,828	66,605	288,805	183,944	104,861	1,57	1,14	4,96	3,16	1,80	104	95	—	64
1871	5,915	63,984	294,163	211,411	82,752	1,34	1,08	4,97	3,57	1,40	90	84	—	55
1872	5,898	68,101	286,661	306,570	— 19,909	0,93	1,15	4,86	5,20	—0,34	72	74	—	81
1873	5,985	65,230	316,509	229,359	87,150	1,38	1,09	5,29	3,83	1,46	105	104	—	85
1874	6,068	65,728	310,377	229,804	80,573	1,35	1,08	5,12	4,95	1,33	119	118	—	85½
1875	6,191	63,505	318,124	199,118	119,006	1,59	1,03	5,14	3,22	1,92	71	60	—	80
1876	6,317	53,392	322,293	187,090	135,203	1,19	0,85	5,10	2,96	2,14	96	91	—	80
1877	6,418	51,514	314,333	217,471	96,862	1,44	0,80	4,89	3,39	1,50	120	110	—	82
1878	6,498	68,725	319,780	242,050	77,730	1,32	1,06	4,92	3,73	1,19	111	124	—	80
1879	6,629	73,193	341,425	216,207	125,218	1,58	1,14	5,15	3,26	1,89	66	68	—	91
Итого .	—	**639,977**	**3.112,470**	**2.223,024**	**889,446**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	6,175	63,998	311,247	222,302	88,945	1,40	1,04	5,04	3,60	1,44	95	93	—	78
1880	6,746	67,301	343,836	227,061	116,775	1,51	1,00	5,09	3,36	1,73	88	90	1	23
1881	6,852	71,702	335,554	232,941	102,613	1,44	1,05	4,89	3,40	1,49	130	140	1	30
1882	6,956	76,213	374,931	274,256	100,675	1,37	1,09	5,04	3,94	1,10	130	145	—	93
1883	7,076	77,286	363,865	251,348	112,517	1,41	1,38	5,14	3,55	1,59	75	67	—	94
Итого . . .	—	**292,502**	**1.418,186**	**985,606**	**432,580**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	6,907	73,125	354,547	246,402	108,145	1,44	1,06	5,13	3,56	1,57	106	111	1	09
													Ср.1870—83	87

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	7,237	67,660	370,478	212,720	157,758	1,74	0,93	5,12	2,94	2,18	120	126	56	67	60
1885	7,386	72,822	381,816	237,725	144,091	1,61	0,99	5,17	3,22	1,95	111	120	47	65	55
1886	7,543	68,549	382,770	229,723	153,047	1,66	0,91	5,07	3,04	2,03	67	58	63	86	64
1887	7,707	66,790	388,665	230,369	158,296	1,69	0,87	5,04	2,98	2,06	131	150	41	69	51
1888	7,857	87,352	400,877	257,636	143,241	1,56	1,11	5,10	3,28	1,82	120	138	40	76	55
1889	8,005	76,751	412,915	268,532	144,383	1,54	0,91	5,16	3,35	1,81	67	58	56	74	64
1890	8,149	70,165	398,788	261,446	137,342	1,53	0,86	4,89	3,21	1,68	100	96	52	65	54
Итого. . .	—	**510,089**	**2.736,309**	**1.698,151**	**1.038,158**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	7,700	72,870	390,901	242,593	148,308	1,61	0,90	5,08	3,15	1,93	102	107	51	72	58
1891	8,239	78,587	417,307	249,059	168,248	1,68	0,95	5,03	3,00	2,03	98	96	104	104	91
1892	8,452	76,207	403,691	297,251	106,440	1,36	0,90	4,78	3,52	1,76	100	91	70	79	68
Итого. . .	—	**154,794**	**820,998**	**546,310**	**274,688**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	8,370	77,397	410,499	273,155	137,344	1,46	0,92	4,90	3,26	1,64	99	94	87	92	80
1893	8,555	71,595	401,719	280,198	121,521	1,43	0,84	4,69	3,27	1,42	149	98	51	67	52
1894	8,679	87,380	418,865	288,621	130,244	1,44	1,00	4,83	3,33	1,50	129	193	33	42	35
Итого. .	—	**158,975**	**820,584**	**568,819**	**251,765**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	8,617	79,487	410,292	284,409	125,883	1,40	0,92	4,76	3,30	1,46	139	143	42	55	44
Всего. . .	—	**1.756,337**	**8.908,547**	**6.021,910**	**2,886,637**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	7,090	70,254	356,342	240,877	115,465	1,48	0,99	5,03	3,40	1,63	100	100	Ср. за 1884-1894. 56	75	61

Таблица II, 3.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Воронежской, Харьковской и Полтавской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	5,954	64,314	306,358	202,211	104,147	1,51	1,08	5,16	3,40	1,76	101	128	—	69
1871	6,049	65,131	323,583	219,142	104,441	1,48	1,08	5,35	3,62	1,73	89	100	—	61
1872	6,055	66,217	312,574	305,578	6,996	1,02	1,09	5,16	5,05	0,11	82	77	—	64
1873	6,183	64,285	349,399	218,871	130,528	1,59	1,04	5,65	3,54	2,11	110	101	—	69
1874	6,299	67,433	336,218	217,996	118,222	1,54	1,07	5,34	3,46	1,88	140	160	—	70
1875	6,409	64,049	327,734	214,695	113,039	1,53	1,00	5,11	3,35	1,76	71	65	—	51
1876	6,518	52,822	322,371	208,164	114,207	1,55	0,81	4,95	3,20	1,75	97	83	—	57
1877	6,603	49,747	309,305	225,851	83,454	1,37	0,72	4,68	3,42	1,26	135	128	—	57
1878	6,669	67,623	325,258	259,927	65,331	1,25	1,01	4,88	3,30	0,98	127	69	—	51,5
1879	6,751	75,113	341,624	258,757	82,867	1,32	1,11	5,06	3,83	1,23	86	92	—	62
Итого. . .	—	**636,734**	**3.254,424**	**2.331,192**	**923,232**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	6,349	63,673	325,442	233,119	92,323	1,40	1,00	5,13	3,67	1,46	104	100	—	61
1880	6,849	62,114	336,804	237,279	99,525	1,32	0,91	4,92	3,46	1,46	83	94	1	11
1881	6,962	67,893	337,959	225,355	112,604	1,49	0,98	4,85	3,23	1,62	75	116	1	18
1882	7,027	64,494	364,154	301,219	62,935	1,21	0,92	5,18	4,29	0,89	70	87	—	96
1883	7,136	67,185	360,474	253,746	106,728	1,42	0,94	5,05	3,55	1,50	98	86	—	93
Итого. . .	—	**261,686**	**1.399,391**	**1.017,599**	**381,792**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	6,994	65,422	349,848	254,400	95,448	1,38	0,94	5,00	3,64	1,36	81½	96	1	04
													Ср.1870-83	73,5

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	7,290	62,765	362,599	206,385	156,214	1,76	0,86	4,97	2,83	2,14	113	97	52	66	52
1885	7,421	61,699	362,244	229,300	132,944	1,58	0,83	4,88	3,09	1,79	110	53	44	72	50
1886	7,536	60,282	349,771	241,589	108,182	1,45	0,80	4,52	3,07	1,45	70	51	48	99	52
1887	7,664	69,931	363,826	256,139	107,687	1,42	0,91	4,75	3,08	1,67	151	161	33	74	43
1888	7,828	79,454	399,790	244,558	155,232	1,63	1,01	5,10	3,02	2,08	135	139	34	74	44
1889	7,992	71,104	409,276	249,820	159,456	1,64	0,89	5,12	3,13	1,99	67	69	45	73	51
1890	8,081	61,271	380,444	296,366	84,078	1,28	0,76	4,67	3,67	1,00	115	113	42	64	43
Итого. .	—	**466,506**	**2.627,950**	**1.724,157**	**903,793**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	7,687	66,644	375,421	246,308	129,113	1,52	0,87	4,87	3,13	1,74	109	98	43	75	48
1891	8,165	69,957	401,092	296,745	104,347	1,35	0,86	4,88	3,63	1,28	60	113	112	114	103
1892	8,269	70,269	357,785	335,044	22,741	1,07	0,85	4,33	4,05	0,28	55	82	81	83	69
Итого .	—	**140,226**	**758,877**	**631,789**	**127,088**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891 – 92	8,217	70,113	379,439	315,895	63,544	1,20	0,85	4,60	3,82	0,78	58	98	97	99	86
1893	8,291	69,665	395,848	239,757	156,091	1,65	0,84	4,77	2,89	1,88	127	171	42	58	43
1894	8,445	77,495	395,598	258,950	136,648	1,53	0,91	4,68	3,07	1,61	155	148	23	37	26
Итого. . .	—	**147,160**	**791,446**	**498,707**	**292,739**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893 – 94	8,368	73,580	395,723	249,353	146,370	1,59	0,87	4,72	2,98	1,74	141	160	33	48	35
Всего. . .	—	**1.652,312**	**8.832,088**	**6.203,444**	**2,628,644**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	7,138	66,092	353,284	248,138	105,146	1,42	0,92	4,95	3,48	1,47	100	100	Ср. за 1884-1894. 51	74	55

Таблица II, 4.

Естественное движенiе населенiя въ сопоставленiи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губернiяхъ: Орловской, Тульской, Рязанской, Курской, Тамбовской, Пензенской и Черниговской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенiя.	Отношенiе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенiя.	Отношенiе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	11,181	123,995	565,917	421,415	144,502	1,34	1,11	5,06	3,76	1,30	114	—	—	83
1871	11,305	129,258	615,489	487,428	128,061	1,26	1,14	5,44	4,31	1,13	101	—	—	67
1872	11,417	121,148	590,206	473,626	116,580	1,25	1,05	5,17	4,14	1,03	93	—	—	72
1873	11,603	117,421	632,290	437,658	194,632	1,45	1,01	5,45	3,77	1,68	117	—	—	72
1874	11,796	124,100	632,969	425,102	207,867	1,49	1,05	5,16	3,60	1,76	117	—	—	78
1875	12,011	114,459	638,877	412,442	226,435	1,55	0,95	5,32	3,43	1,89	77	—	—	69
1876	12,201	98,236	624,313	426,834	197,479	1,46	0,81	5,12	3,49	1,63	84	—	—	57
1877	12,395	95,810	630,771	427,997	202,774	1,47	0,77	5,09	3,45	1,64	118	—	—	63
1878	12,490	120,810	588,014	490,197	97,817	1,20	0,91	4,71	3,92	0,79	129	—	1	06
1879	12,684	128,291	644,509	444,156	200,353	1,45	1,01	5,07	3,50	1,57	83	—	1	05
Итого . .	—	**1.173,528**	**6.163,355**	**4.446,855**	**1.716,500**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	11,908	117,353	616,336	444,686	171,650	1,38	0,98	5,18	3,74	1,44	103	—	—	77
1880	12,854	117,514	653,813	476,909	176,904	1,37	0,91	5,09	3,71	1,38	83	—	1	12
1881	13,043	126,337	631,170	432,193	198,977	1,46	0,96	4,83	3,30	1,53	118	—	1	15
1882	13,156	114,807	683,720	570,945	112,775	1,20	0,87	5,19	4,34	0,85	80	—	—	94
1883	13,303	123,176	664,102	507,133	156,969	1,31	0,92	4,99	3,81	1,17	101	103	—	84
Итого . .	—	**481,834**	**2.632,805**	**1.987,180**	**645,625**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880 - 83	13,089	120,458	658,201	496,795	161,406	1,32	0,92	5,03	3,79	1,24	98	103	1	01
													Ср.1870—83	84

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	13,481	113,823	689,308	504,218	185,090	1,37	0,84	5,11	3,74	1,37	98	89	63	73	58
1885	13,674	112,123	683,048	482,178	200,870	1,42	0,82	4,96	3,52	1,44	114	76	48	79	50
1886	13,895	113,646	672,187	438,078	234,109	1,53	0,82	4,79	3,15	1,64	111	77	43	89	43
1887	14,127	123,083	704,683	456,278	248,405	1,54	0,87	4,99	3,23	1,76	118	120	36	84	37
1888	14,385	130,851	736,720	468,630	268,090	1,57	0,91	5,12	3,26	1,86	111	134	41	82	41
1889	14,573	118,061	712,101	514,527	197,574	1,37	0,81	4,88	3,53	1,35	93	119	52	81	52
1890	14,725	117,615	713,342	551,820	161,522	1,20	0,80	4,85	3,75	1,10	105	92	47	65	45
Итого. . .	—	**829,202**	**4.911,389**	**3.415,729**	**1.495,660**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	14,123	118,457	701,630	487,961	213,669	1,44	0,84	4,97	3,45	1,51	107	101	47	79	47
1891	14,894	115,058	729,064	588,123	140,941	1,24	0,77	4,90	3,95	0,95	60	90	125	128	101
1892	14,991	137,020	676,210	616,622	59,588	1,10	0,91	4,51	4,11	0,40	87	93	79	89	75
Итого. . .	—	**252,078**	**1.405,274**	**1.204,745**	**200,529**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	14,942	126,039	702,637	602,372	100,265	1,17	0,84	4,70	4,03	0,67	73	92	102	109	88
1893	15,094	136,993	725,887	550,064	175,823	1,32	0,91	4,81	3,65	1,16	103	118	50	63	47
1894	15,240	140,539	713,420	560,411	153,009	1,27	0,92	4,69	3,68	1,01	148	149	32	46	31
Итого. . .	—	**277,532**	**1.439,307**	**1.110,475**	**328,832**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	15,167	138,766	719,653	555,237	164,416	1,30	0,92	4,75	3,66	1,09	126	134	41	55	39
Всего. . .	—	**3.014,174**	**16.552,130**	**12.164,984**	**4.387,146**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	13,221	120,567	662,085	486,597	175,488	1,36	0,91	5,01	3,68	1,33	100	100	Ср. за 1884-1894 56	80	55

Таблица II, 5.

Естественное движенiе населенiя въ сопоставленiи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губернiяхъ: Казанской, Симбирской, Самарской, Саратовской, Уфимской, Оренбургской и Астраханской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	9,359	92,470	461,113	331,240	129,873	1,39	0,99	4,93	3,54	1,39	104	122	—	74
1871	9,500	107,551	501,892	369,363	132,529	1,36	1,13	5,39	3,89	1,50	100	90	—	56
1872	9,673	103,961	513,613	350,931	162,682	1,46	1,07	5,31	3,63	1,68	76	79	—	75
1873	9,878	95,121	512,735	321,979	190,756	1,59	0,96	5,29	3,26	2,03	76	51	—	68
1874	10,070	100,625	512,560	330,443	182,117	1,55	0,99	5,09	3,29	1,80	139	132	—	61
1875	10,269	107,869	540,741	352,299	188,442	1,53	1,05	5,26	3,43	1,83	107	106	—	48
1876	10,433	100,158	559,668	404,466	155,202	1,38	0,96	5,37	3,88	1,49	98	81	—	49
1877	10,628	83,715	545,165	360,071	185,094	1,51	0,78	5,12	3,39	1,73	101	121	—	58
1878	10,709	102,794	518,320	441,564	76,756	1,17	0,96	4,84	4,12	0,72	125	111	—	66
1879	10,921	109,915	572,149	370,936	201,213	1,54	1,01	5,24	3,39	1,85	75	63	—	69
Итого. . .	—	**1.004,179**	**5.237,956**	**3.633,292**	**1.604,664**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	10,144	100,418	523,795	363,329	160,466	1,44	0,98	5,16	3,58	1,58	100	96	—	62
1880	11,098	106,254	548,645	383,353	165,292	1,43	0,95	4,94	3,45	1,49	64	71	1	11
1881	11.305	115,316	559,541	365,754	193,787	1,53	1,02	4,95	3,23	1,72	108	143	1	08
1882	11,465	112,098	613,846	462,409	151,437	1,33	0,98	5,36	4,04	1,32	106	131	—	82
1883	11,566	110,051	602,974	507,427	95,547	1,19	0,98	5,20	4,39	0,81	61	129	—	79
Итого. .	—	**443,719**	**2.325,006**	**1.718,943**	**606,063**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	11,359	110,929	581,251	429,736	151,515	1,35	0,97	5,12	3,78	1,34	85	119	—	95
													Ср.1870—83	72

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	11,804	105,165	659,460	433,467	225,993	1,52	0,89	5,59	3,67	1,92	154	139	48	60	46
1885	12,038	113,849	631,232	412,907	218,325	1,53	0,95	5,24	3,42	1,82	119	89	45	69	44
1886	12,274	102,868	631,705	409,959	221,746	1,54	0.84	5,15	3,34	1,81	115	112	38	63	39
1887	12,497	114,643	644,898	427,476	217,422	1,51	0,89	5,16	3,42	1,74	102	79	42	80	37
1888	12,746	114,678	677,798	450,823	226,975	1,50	0,89	5,32	3,54	1,78	104	98	49	84	54
1889	12,957	109,180	661,275	462,609	198,666	1,43	0,91	5,61	3,71	1,90	88	120	52	70	53
1890	13,136	116,389	664,883	494,575	170.308	1,34	0,88	5,05	3,75	1,30	83	80	52	66	53
Итого. . .	—	**776,772**	**4.571,251**	**3.091 816**	**1.479,435**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	12,493	110,967	653,036	441,688	211,348	1,47	0,89	5,28	3,58	1,70	109	102	47	70	47
1891	13,306	109,173	674,648	505,753	168,895	1,33	0,82	5,07	3,80	1,27	59	46	132	146	125
1892	13,475	130,712	574,584	730,930	— 156,346	0,79	0,97	4,26	5,42	1,16	96	97	74	92	76
Итого. .	—	**239,885**	**1.249,232**	**1.236,683**	+ **12,549**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	13,390	119,942	624,616	618,341	6,275	1,01	0,89	4,66	4,61	0,05	77	72	103	119	101
1893	13,319	140,532	661,742	531,092	130,650	1,25	1,06	4,97	3,99	0,98	116	104	39	66	33
1894	13,950	132,317	688,050	474,682	213,368	1,44	0,95	4,26	3,42	1,54	152	95	25	43	29
Итого. .	—	**272,849**	**1.349,792**	**1.005,774**	**344,018**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	13,634	136,424	674,896	502,887	172,009	1,34	1,00	4,96	3,69	1,27	138	100	32	55	31
Всего. . .	—	**2.737,404**	**14.733,237**	**10.686,508**	**4.046,729**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	11.534	109,496	589,329	427,460	161,869	1,37	0,92	4,95	3,59	1,36	100	100	Ср. за 1884-1894 55	76	56

Таблица II, 6.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Архангельской, Вологодской и Олонецкой.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,580	15,440	73,115	48,350	24,765	1,51	0,98	4,63	3,06	1,57	108	94	—	99
1871	1,592	14,587	69,505	55,974	13,531	1,24	0,91	4,36	3,51	0,85	98	124	—	83
1872	1,609	15,199	74,212	55,384	18,828	1,52	0,94	4,61	3,44	0,97	87	85	—	89
1873	1,625	13,454	76,308	58,620	17,688	1,30	0,82	4,65	3,65	1,00	105	102	—	82
1874	1,642	15,310	76,925	56,035	20,890	1,37	0,93	4,67	3,40	1,27	102	99	—	92
1875	1,660	15,354	77,565	57,683	19,882	1,34	0,92	4,66	3,47	1,19	108	101	—	95
1876	1,679	14,645	79,250	58,192	21,058	1,36	0,87	4,70	3,46	1,24	93	95	—	96
1877	1,709	12,289	82,262	50,165	32,097	1,64	0,72	4,81	2,94	1,87	104	98	—	97
1878	1,727	12,656	77,775	57,888	19,887	1,34	0,73	4,51	3,36	1,15	100	105	—	108
1879	1,747	14,902	78,685	55,411	23,274	1,42	0,86	4,50	3,17	1,33	89	118	—	106
Итого. . .	—	**143,836**	**765,602**	**553,702**	**211,900**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,657	14,384	76,560	55,370	21,190	1,38	0,87	4,62	3,34	1,28	99	102	—	95
1880	1,761	16,885	81,090	67,102	13,988	1,21	0,96	4,61	3,86	0,85	103	106	1	19
1881	1,775	15,383	83,214	65,789	17,425	1,26	0,87	4,69	3,71	0,98	94	83	1	55
1882	1,798	15,110	84,141	59,245	24,896	1,42	0,84	4,68	3,29	1,39	108	90	1	53
1883	1,815	16,912	81,151	61,553	19,598	1,32	0,93	4,48	3,39	1,09	81	111	1	27
Итого. . .	—	**64,290**	**329,596**	**253,689**	**75,907**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,787	16,073	82,399	63,422	18,977	1,30	0,89	4,61	3,55	1,06	97	98	1	42
													Ср.1870—83	107

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,842	16,057	89,947	59,903	30,044	1,50	0,87	4,88	3,25	1,63	92	93	122	65	90
1885	1,849	14,028	81,170	74,036	7,134	1,10	0,76	4,39	4,00	0,39	105	89	59	67	78
1886	1,876	15,661	88,720	58,229	30,491	1,52	0,83	4,78	3,10	1,68	114	78	77	62	66
1887	1,904	14,563	88,635	56,810	31,825	1,56	0,76	4,65	2,97	1,68	113	118	66	46	54
1888	1,929	16,992	85,143	56,977	28,166	1,50	0,87	4,42	2,95	1,47	89	98	74	51	64
1889	1,943	14.304	83,610	66,825	16,785	1,25	0,74	4,31	3,44	0,87	102	98	93	54	73
1890	1,961	14,091	87,587	65,544	22,043	1,34	0,72	4,05	3,34	0,71	119	114	84	53	66
Итого. . .	—	**105,696**	**604,812**	**438,324**	**166,488**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,901	15,099	86,402	62,618	23,784	1,38	0,79	4,54	3,29	1,25	105	96	82	57	70
1891	1,983	16,936	93,523	59,622	33,901	1,57	0,85	4,72	3,01	1,71	96	90	110	64	91
1892	2,017	14,644	83,251	71,256	11,995	1,17	0,72	4,13	3,53	0,60	91	105	109	68	84
Итого. . .	—	**31,580**	**176,774**	**130,878**	**45,896**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,000	15,790	88,387	65,439	22,948	1,35	0,79	4,42	3,27	1,15	94	98	110	66	88
1893	2,031	14,870	89,798	59,781	30,017	1,50	0,73	4,43	2,94	1,49	76	105	103	70	79
1894	2,064	16,491	85,839	62,929	22,910	1,36	0,80	4,16	3,05	1,11	109	110	69	46	68
Итого. . .	—	**31,361**	**175,637**	**122,710**	**52,927**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,047	15,680	87,818	61,355	26,463	1,43	0,77	4,30	3,00	1,30	93	108	86	58	74
Всего. . .	—	**376,763**	**2.052,421**	**1.499,303**	**553,118**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,805	15,071	82,097	59,972	22,125	1,36	0,83	4,54	3,32	1,22	100	100	Ср. за 1884-1894. 88	59	75

Таблица II, 7.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: С-Петербургской, Новгородской и Псковской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	3,112	25,793	127,430	109,577	17,853	1,07	0,83	4,09	3,52	0,57	76	91	—	95
1871	3,157	22,953	127,558	111,323	16,235	1,15	0,73	4,04	3,53	0,51	89	70	—	87
1872	3,196	24,741	131,371	119,781	11,590	1,10	0,77	4,11	3,75	0,36	114	106	—	92
1873	3,247	24,419	138,978	112,755	26,223	1,23	0,75	4,28	3,47	0,81	110	107	—	85
1874	3,300	25,337	137,278	106,800	30,478	1,29	0,77	4,16	3,24	0,92	114	107	—	97
1875	3,340	28,605	141,184	117,978	23,206	1,20	0,86	4,23	3,53	0,70	129	84	—	88
1876	3,406	26,241	146,260	115,890	30,370	1,26	0,77	4,30	3,40	0,90	85	93	—	87
1877	3,464	20,181	146,145	115,076	31,069	1,27	0,58	4,22	3,32	0,90	104	105	—	91
1878	3,508	22,997	140,205	130,802	9,403	1,07	0,65	4,00	3,73	0,27	112	109	1	01
1879	3,554	25,384	144,245	125,618	18,627	1,15	0,71	4,06	3,53	0,53	82	101	1	01
Итого. . .	—	**246,651**	**1.380,654**	**1.165,600**	**215,054**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	3,328	24,665	138,065	116,560	21,505	1,18	0,74	4,15	3,50	0,65	101	97	—	92
1880	3,587	26,862	142,997	138,869	4,128	1,03	0,75	3,99	3,87	0,12	71	101	1	52
1881	3,630	27,308	144,999	134,820	10,179	1,08	0,75	3,99	3,71	0,28	98	115	1	74
1882	3,652	27,823	149,168	139,101	10,067	1,07	0,76	4,08	3,81	0,27	128	106	1	31
1883	3,692	30,122	155,419	128,198	27,221	1,21	0,82	4,21	3,47	0,74	198	100	1	04
Итого. . .	—	**112,115**	**592,583**	**540,988**	**51,595**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	3,640	28,029	148,146	135,247	12,899	1,11	0,77	4,51	3,72	0,35	99	106	1	40
													Ср.1870—83	106

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	3,738	30,630	157,339	123,801	33,538	1,27	0,82	4,21	3,31	0,90	84	82	108	80	96
1885	3,764	25,585	154,547	133,857	20,690	1,15	0,68	4,11	3,56	0,55	88	74	89	68	83
1886	3,814	28,893	161,743	120,849	40,894	1,34	0,76	4,25	3,17	1,08	101	98	77	61	69
1887	3,866	28,591	160,359	121,371	38,988	1,32	0,74	4,15	3,14	1,01	111	113	63	43	52
1888	3,914	32,897	163,818	123,641	40,177	1,32	0,84	4,19	3,16	1,03	105	104	71	51	62
1889	3,960	26,905	158,075	125,028	33,047	1,26	0,68	3,99	3,16	0,83	95	97	74	62	64
1890	4,043	27,251	166,451	122,901	43,550	1,37	0,67	4,17	3,04	1,13	113	110	71	57	62
Итого. .	—	**200,752**	**1.122,332**	**871,448**	**250,884**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	3,871	28,679	160,333	124,493	35,840	1,29	0,74	4,14	3,22	0,92	100	97	79	60	70
1891	4,095	31,510	178,991	120,785	58,206	1,48	0,77	4,37	2,95	1,42	117	103	130	72	105
1892	4,158	26,813	163,748	124,960	38,788	1,31	0,64	3,94	3,01	0,93	99	110	111	67	89
Итого. .	—	**58,323**	**342,739**	**245,745**	**96,994**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	4,126	29,161	171,369	122,872	48,497	1,39	0,71	4,15	2,98	1,17	108	107	121	71	97
1893	4,214	25,753	161,074	125,226	35,848	1,29	0,61	3,82	2,97	0,85	97	109	80	55	70
1894	4,244	29,882	167,406	123,656	43,750	1,35	0,70	3,94	2,91	1,03	74	102	65	44	69
Итого. . .	—	**55,635**	**328,480**	**248,882**	**79,598**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	4,229	27,817	164,240	124,441	39,799	1,32	0,66	3,88	2,94	0,94	85	106	73	50	70
Всего. .	—	**673,476**	**3.766,788**	**3.072,663**	**694,125**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	3,666	26,939	150,672	122,907	27,765	1,23	0,74	4,11	3,35	0,76	100	100	Ср. за 1884-1894. 85	60	75

Таблица II, 8.

Естественное движенiе населенiя въ сопоставленiи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губернiяхъ: Костромской, Нижегородской, Вятской и Пермской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	7,057	72,856	371,269	281,127	90,142	1,32	1,03	5,26	3,98	1,28	116	113	—	89
1871	7,130	72,903	383,314	301,934	81,380	1,27	1,22	5,37	4,23	1,14	97	78	—	67
1872	7,216	77,715	396,323	303,770	92,553	1,30	1,07	5,49	4,21	1,28	98	94	—	72
1873	7,314	69,903	402,161	295,687	106,474	1,36	0,96	5,49	4,04	1,45	104	96	—	70
1874	7,408	71,139	405,626	300,375	105,251	1,35	0,96	5,47	4,05	1,42	95	93	—	80
1875	7,502	70,517	417,061	317,598	99,463	1,31	0,94	5,56	4,23	1,33	104	101	—	63
1876	7,568	67.233	409,028	339,005	70,023	1,21	0,89	5,41	4,48	0,93	88	106	—	62
1877	7,666	53,477	418,883	310,658	108,225	1,35	0,69	5,47	4,06	1,41	83	68	—	70
1878	7,725	64,896	383,918	319,405	64,513	1,20	0,84	4,98	4,15	1,83	112	112	—	86
1879	7,824	82,779	404,839	295,046	109,793	1,37	1,01	5,19	3,78	1,41	112	117	—	74
Итого. . .	—	**703,418**	**3.992,422**	**3.064,605**	**927,817**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	7,441	70,342	399,242	306,460	92,782	1,30	0,85	5,37	4,12	1,25	101	98	—	73
1880	7,920	85,951	431,428	325,494	105,934	1,32	0,92	5,46	4,12	1,34	95	101	—	97
1881	8,022	77,401	437,647	319,669	117,978	1,37	0,96	5,45	3,96	1,49	97	115	1	14
1882	8,119	71,011	448,900	341,281	107,619	1,32	0,87	5,53	4,20	1,33	102	107	1	03
1883	8,187	73,228	436,213	357,390	78,823	1,22	0,89	5,33	4,37	0,96	79	127	—	92
Итого. .	—	**307,591**	**1.754,188**	**1.343,834**	**410,354**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	8,062	76,898	438,547	335,958	102,589	1,31	0,95	5,43	4,16	1,27	93	113	1	02
													Ср.1870—83	81

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	8,299	68,605	450,263	323,623	126,640	1,39	0,83	5,43	3,90	1,53	112	93	89	50	64
1885	8,355	65,938	405,192	343,140	62,052	1,18	0,79	4,85	4,11	0,74	113	96	59	45	58
1886	8,446	71,240	433,018	329,984	103,034	1,31	0,84	5,13	3,91	1,22	106	113	46	40	42
1887	8,534	69,882	443,991	343,791	100,200	1,29	0,82	5,21	4,03	1,18	104	117	46	29	40
1888	8,655	78,354	459,011	323,642	135,369	1,42	0,90	5,32	3,75	1,57	100	88	55	39	51
1889	8,729	78,848	449,719	366,002	83,717	1,23	0,83	5,55	4,09	1,46	79	112	69	41	56
1890	8,781	74,986	458,410	399,776	58,634	1,15	0,85	5,22	4,55	0,67	87	81	69	49	60
Итого . .	—	**501,853**	**3.099,604**	**2.429,958**	**669,646**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	8,543	71,693	442,208	347,137	95,664	1,28	0,84	5,18	4,06	1,12	100	101	62	42	53
1891	8,840	73,844	470,261	338,170	132,091	1,39	0,84	5,32	3,81	1,51	85	81	133	75	112
1892	8,960	76,341	404,804	383,946	20,858	1,05	0,85	4,52	4,29	0,23	114	92	81	57	73
Итого. . .	—	**150,185**	875,065	**722,116**	**152,949**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	8,900	75,092	437,532	361,058	76,474	1,21	0,84	4,92	4,05	0,87	100	86	107	66	93
1893	8,981	81,686	456,416	322,089	134,327	1,41	0,91	5,07	3,58	1,49	120	133	49	39	41
1894	9,084	87,128	465,940	344,916	121,024	1,32	0,96	5,13	3,80	1,33	138	136	39	30	36
Итого. . .	—	**168,814**	**922,356**	**667,005**	**255,351**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	9,032	84,407	461,178	333,503	127,675	1,38	0,94	5,10	3,69	1,41	129	135	44	35	39
Всего. . .	—	**1.831,861**	**10.643,635**	**8.227,518**	**2.416,117**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	8,093	73,274	425,745	329,101	96,644	1,29	0,91	5,26	4,07	1,19	100	100	Ср. за 1884-1894. 65	45	58

Таблица II, 9.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Тверской, Московской, Смоленской, Калужской, Владимірской и Ярославской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	7,830	72,519	359,061	298,888	60,173	1,20	0,92	4,57	3,81	0,67	99	107	1	08
1871	7,852	68,215	372,901	361,644	11,257	1,03	0,84	4,74	4,60	0,14	73	69	—	74
1872	7,889	76,804	371,907	330,918	40,989	1,09	0,97	4,71	4,19	0,52	100	117	—	82
1873	7,938	67,715	389,774	324,117	65,657	1,20	0,85	4,91	4,08	0,83	105	105	—	77
1874	8,020	67,991	386,248	303,735	82,513	1,27	0,84	4,81	3,78	1,03	106	96	—	89
1875	8,099	73,438	394,180	306,362	87,818	1,29	0,90	4,86	3,78	1,08	107	87	—	74
1876	8,183	62,766	398,628	305,026	93,602	1,31	0,76	4,87	3,73	1,14	97	111	—	76
1877	8,264	51,372	396,499	302,565	93,934	1,31	0,62	4,[illegible]7	3,66	1,11	91	98	—	85
1878	8,288	61,283	365,934	333,996	31,938	1,10	0,73	4,41	4,02	0,39	114	106	—	92
1879	8,355	73,562	389,177	319,304	69,873	1,23	0,88	4,65	3,82	0,83	91	113	—	87
Итого . .	—	**675,665**	**3.824,309**	**3.186,555**	**637,754**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	8,072	67,567	382,431	318,656	63,775	1,20	0,83	4,73	3,95	0,78	98	101	—	84
1880	8,405	76,397	397,044	334,582	62,462	1,19	0,90	4,72	3,97	0,75	89	96	1	31
1881	8,498	75,229	399,619	291,616	108,003	1,37	0,88	4,70	3,43	1,27	107	99	1	45
1882	8,532	73,905	411,198	366,134	45,064	1,12	0,86	4,81	4,29	0,52	123	99	1	11
1883	8,624	75,948	420,594	316,615	103,979	1,33	0,88	4,87	3,67	1,20	103	109	—	95
Итого. . .	—	**301,479**	**1.628,455**	**1.308,947**	**319,508**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	8,515	75,370	407,114	327,237	79,877	1,24	0,88	4,78	3,84	0,94	105,5	101	1	21
													Ср.1870—83	95

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	8,722	73,902	427,571	327,209	100,362	1,31	0,84	4,90	3,75	1,15	77	84	89	66	80
1885	8,744	64,701	410,548	382,118	28,430	1,07	0,74	4,69	4,37	0,32	84	58	76	70	72
1886	8,831	67,866	424,850	321,389	103,461	1,32	0,73	4,81	3,63	1,18	105	111	61	49	58
1887	8,918	76,356	423,768	326,067	97,701	1,30	0,85	4,75	3,65	1,10	110	121	52	37	45
1888	9,058	82,833	452,344	306,566	145,778	1,48	0,91	4.99	3,38	1,61	96	104	61	64	55
1889	9,123	71,804	427,302	358,080	69,222	1,14	0,79	4,68	3,97	0,71	103	108	68	47	60
1890	9,190	70,616	450,557	368,635	81,922	1,22	0,76	4,90	4,01	0,89	110	107	61	47	55
Итого .	—	**508,078**	**3.016,940**	**2.390,064**	**626,876**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	8,941	72,583	430,991	341,438	89,553	1,26	0,73	4,33	3,43	0,90	98	99	67	54	61
1891	9,301	75,080	459,821	346,111	113,710	1,33	0,90	5,53	4,16	1,37	103	99	128	69	107
1892	9,551	76,058	439,785	351,196	88,589	1,25	0,79	4,60	3,67	0,93	110	88	91	67	83
Итого. . .	—	**151,138**	**899,606**	**697,307**	**202,299**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	9,426	75,569	449,803	348,654	101,149	1,29	0,80	4,77	3,69	1,08	106	94	109	68	83
1893	9,595	75,466	454,103	342,134	111,969	1,33	0,78	4,73	3,56	1,17	104	114	71	55	63
1894	9,765	82,523	450,192	339,907	110,285	1,32	0,84	4,61	3,48	1,13	109	128	50	34	44
Итого. .	—	**157,989**	**904,295**	**682,041**	**222,254**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	9,680	78,994	452,147	341,020	111,127	1,33	0,81	4,67	3,52	1,15	106	121	60	45	54
* Всего. . .	—	**1.794,349**	**10.273,605**	**8.264,914**	**2.008,691**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	8,623	71,774	410,944	330,596	80,348	1,24	0,83	4,76	3,83	0,93	100	100	Ср. за 1884-1894. } 73	55	68

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Витебской, Виленской, Минской, Могилевской, Гродненской и Ковенской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	6,186	62,367	281,471	172,855	108,616	—	0,80	4,55	2,79	1,75	101	97	—	97
1871	6,319	58,611	293,782	185,612	108,170	1,58	0,92	4,64	2,93	1,71	89	96	—	90
1872	6,413	59,046	294,393	213,600	80,793	1,38	0,92	4,59	3,33	1,26	97	107	1	00
1873	6,532	58,841	303,117	196,440	106,677	1,54	0,90	4,64	3,01	1,63	103	94	—	91
1874	6,659	58,426	314,866	203,190	111,676	1,55	0,88	4,73	3,05	1,68	106	75	1	07
1875	6,811	54,741	316,550	182,824	133,726	1,73	0,80	4,64	2,68	1,96	96	70	—	86
1876	6,960	54,054	312,230	173,684	138,546	1,80	0,78	4,49	2,50	1,99	85	111	—	85
1877	7,104	47,808	313,161	184,536	128,625	1,70	0,67	4,41	2,60	1,81	100	110	—	93
1878	7,212	56,589	297,486	198,225	99,261	1,51	0,78	4,12	2,75	1,37	108	119	-	94
1879	7,357	64,641	320,632	191,094	129,538	—	0,88	4,36	2,60	1,76	86	97	—	93
Итого. . .	—	**575,124**	**3.047,688**	**1.902,060**	**1.145,628**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	6,755	57,512	304,769	190,206	114,563	1,60	0,85	4,51	2,81	1,70	97	98	—	94
1880	7,470	62,483	310,338	211,576	98,762	1,47	0,84	4,15	2,83	1,32	99	106	1	28
1881	7,565	64,143	310,940	225,010	85,930	1,38	0,85	4,11	2,97	1,14	106	114	1	39
1882	7,676	70,492	334,690	236,493	98,197	1,42	0,92	4,36	3,08	1,28	124	104	1	04
1883	7,830	69,080	334,879	195,211	139,668	1,72	0,88	4,28	2,49	1,79	85	90	—	98
Итого. . .	—	**266,198**	**1.290,847**	**868,290**	**422,557**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	7,635	66,549	322,712	217,072	105,640	1,48	0,87	4,17	2,80	1,37	104	104	1	17
													Ср.1870—83	100

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	7,968	63,854	324,147	201,359	122,788	1,01	0,80	4,07	2,53	1,54	102	92	72	66	72
1885	8,092	65,698	345,299	231,919	113,380	1,49	0,81	4,27	2,87	1,40	96	66	63	67	66
1886	8,262	67,909	351,286	200,291	150,995	1,75	0,82	4,25	2,42	1,33	92	106	62	55	64
1887	8,405	68,055	354,148	225,062	129,086	1,57	0,81	4,21	2,68	1,53	105	102	51	44	50
1888	8,576	78,797	373,763	218,326	155,437	1,71	0,92	4,36	2,54	1,82	104	105	53	45	53
1889	8,739	75,311	378,318	228,423	149,895	1,66	0,86	4,33	2,61	1,72	94	95	61	58	61
1890	8,911	74,978	387,484	233,376	154,108	1,66	0,84	4,35	2,62	1,73	93	108	58	48	56
Итого. . .	—	**494,602**	**2.514,445**	**1.538,756**	**975,689**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	8,422	70,657	359,208	219,822	139,384	1,63	0,84	4,26	2,61	1,65	98	96	60	55	60
1891	9,064	73,365	398,332	236,614	161,718	1,68	0,81	4,32	2,61	1,77	98	108	119	67	100
1892	9,200	73,060	381,118	244,466	136,652	1,56	0,79	4,14	2,66	1,48	114	117	80	65	74
Итого. . .	—	**146,425**	**779,450**	**481,080**	**298,370**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	9,132	73,212	389,725	240,540	149,185	1,62	0,81	4,27	2,64	1,63	106	113	99	66	87
1893	9,339	76,896	411,286	250,904	160,382	1,64	0,83	4,43	2,70	1,73	116	113	58	53	58
1894	9,485	81,000	415,451	258,306	157,145	1,65	0,85	4,38	2,72	1,66	121	132	47	42	43
Итого. . .	—	**157,896**	**826,737**	**509,210**	**317,527**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	9,412	78,948	413,368	254,605	158,763	1,63	0,84	4,40	2,71	1,69	118	123	53	48	51
Всего . .	—	**1.640,245**	**8.459,167**	**5.299,396**	**3.159,771**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	7,765	65,610	338,368	211,977	126,391	1,60	0,84	4,36	2,73	1,63	100	100	Ср. за 1884-1894 66	56	65

Таблица II, 11.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба въ губерніяхъ: Эстляндской, Лифляндской и Курляндской.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,944	15,599	61,625	50,334	11,291	1,22	0,82	3,17	2,59	0,58	97	74	—	96
1871	1,968	16,301	66,391	40,957	25,434	1,62	0,83	3,37	2,08	1,29	88	93	—	89
1872	1,987	16,388	63,407	42,386	21,021	1,50	0,82	3,19	2,13	1,06	99	100	—	93
1873	2,005	16,349	66,746	46,899	19,847	1,42	0,82	3,33	2,33	1,00	101	98	—	88
1874	2,030	17,169	68,482	42,323	26,159	1,62	0,85	3,37	2,08	1,29	110	101	1	03
1875	2,054	16,763	68,406	44,245	24,161	1,55	0,82	3,33	2,15	1,18	102	86	1	03
1876	2,079	15,220	68,319	42,505	25,814	1,61	0,73	3,28	2,04	1,24	75	120	1	15
1877	2,102	14,165	68,568	45,068	23,500	1,52	1,68	3,26	2,14	1,12	112	104	1	21
1878	2,118	14,387	66,618	49,527	17,091	1,35	0,68	3,15	2,34	0,81	114	106	1	29
1879	2,141	15,723	67,593	43,177	24,416	1,57	0,73	3,16	2,02	1,14	68	111	1	24
Итого. . .	—	**158,064**	**666,155**	**447,421**	**218,734**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,043	15,806	66,616	44,742	21,874	1,49	0,77	3,26	2,19	1,07	97	100	1	06
1880	2,161	15,798	66,900	46,556	20,344	1,44	0,73	3,10	2,16	0,94	107	105	1	52
1881	2,179	15,406	67,109	48,188	18,921	1,39	0,71	3,09	2,22	0,87	76	108	1	73
1882	2,199	16,216	68,134	49,804	18,330	1,37	0,74	3,10	2,27	0,83	119	103	1	53
1883	2,219	15,435	67,065	46,120	20,945	1,45	0,70	3,03	2,08	0,95	94	113	1	34
Итого. . .	—	**62,855**	**269,208**	**190,668**	**78,540**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,189	15,714	67,302	47,667	19,635	1,41	0,72	3,08	2,18	0,90	99	107	1	52
													Ср.1870—83	119

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,239	16,163	65,896	44,880	21,016	1,47	0,72	2,95	2,01	0,94	95	103	94	79	87
1885	2,255	15,217	66,277	49,010	17,267	1,35	0,68	2,94	2,13	0,81	93	85	86	90	84
1886	2,275	15,971	66,721	45,848	20,873	1,46	0,70	2,94	2,02	0,92	88	101	76	73	72
1887	2,291	15,750	64,113	46,353	17,760	1,38	0,69	2,80	2,02	0,78	114	111	65	59	66
1888	2,310	16,589	67,438	49,286	18,152	1,37	0,72	2,91	2,13	0,78	103	103	69	61	69
1889	2,328	16,566	68,824	50,154	18,670	1,37	0,71	2,96	2,15	0,81	110	98	71	67	70
1890	2,350	16,665	66,674	44,577	22,097	1,49	0,71	2,84	1,89	0,95	99	103	67	62	67
Итого. . .	—	**112,921**	**465,943**	**330,108**	**135,835**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,293	16,132	66,563	47,158	19,405	1,41	0,70	2,90	2,06	0,84	100	101	75	70	74
1891	2,372	16,172	67,999	46,565	21,434	1,46	0,68	2,87	1,96	0,91	107	95	127	82	107
1892	2,391	15,609	64,879	45,640	19,239	1,42	0,65	2,71	1,91	0,80	88	108	97	80	84
Итого. . .	—	**31,781**	**132,878**	**92,205**	**40,673**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,382	15,890	66,439	46,103	20,336	1,44	0,67	2,79	1,94	0,85	98	102	112	81	96
1893	2,407	15,353	64,357	49,496	14,861	1,30	0,64	2,68	2,06	0,62	111	83	75	70	72
1894	2,423	15,930	66,102	48,918	17,184	1,35	0,66	2,73	2,02	0,71	102	111	57	54	56
Итого. . .	—	**31,283**	**130,459**	**98,414**	**32,045**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,415	15,643	65,230	49,207	16,023	1,33	0,65	2,70	2,04	0,66	107	97	66	62	64
Всего. . .	—	**396,904**	**1.664,643**	**1.158,816**	**505,827**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,193	15,876	66,586	46,353	20,233	1,44	0,72	3,04	2,11	0,93	100	100	Ср. за 1884-1894. 80	71	78

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Бессарабской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,079	10,861	45,292	27,115	18,177	1,67	1,01	4,20	2,51	1,69	124	105	—	94
1871	с в	ѣ д	ѣ н	і й	н	е и	м	ѣ е	т	с я.	114	133	—	85
1872	1,095	12,073	47,228	44,975	2,253	1,05	1,10	4,31	4,10	0,21	62	124	—	96
1873	1,109	11,272	49,531	35,541	13,990	1,39	1,02	4,47	3,20	1,27	105	60	1	03
1874	1,123	9,439	47,826	33,336	14,490	1,43	0,84	4,26	2,98	1,28	110	95	1	14
1875	1,138	8,360	48,835	33,326	15,509	1,47	0,73	4,29	2,93	1,36	48	47	—	90
1876	1,153	6,963	48,570	33,385	15,185	1,45	0,60	4,21	2,90	1,31	84	98	—	88
1877	1,156	8,800	48,002	44,446	3,556	1,08	0,76	4,15	3,84	0,31	105	133	—	82
1878	1,160	12,995	58,183	53,528	4,655	1,09	1,12	5,02	4,61	0,41	129	152	—	79
1879	1,300	15,898	64,281	47,794	16,487	1,34	1,22	4,94	3,68	1,26	97	98	1	49
Итого. . .	—	**96,661**	**457,748**	**353,446**	**104,302**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,146	10,740	50,861	39,272	11,589	1,29	0,94	4,44	3,43	1,01	98	105	—	98
1880	1,319	15,486	63,100	43,974	19,126	1,43	1,17	4,78	3,33	1,45	92	100	1	16
1881	1,353	14,184	67,123	32,486	34,637	2,07	1,05	4,96	2,40	2,56	127	79	1	33
1882	1,375	15,481	68,457	46,193	22,264	1,48	1,13	4,98	3,36	1,62	103	76	1	08
1883	1,402	15,731	70,475	42,070	28,405	1,68	1,12	5,03	3,00	2,03	95	97	1	08
Итого. . .	—	**60,882**	**269,155**	**164,723**	**104,432**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,362	15,221	67,289	41,181	26,108	1,63	1,11	4,87	2,98	1,89	104	88	1	16
													Ср. 1870—83	103

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,462	14,868	71,558	40,167	31,391	1,78	1,02	4,89	2,75	2,14	88	68	60	63	58
1885	1,526	14,355	76,627	47,896	28,731	1,60	0,94	5,02	3,14	1,88	102	97	53	73	62
1886	1,567	13,104	74,613	43,688	30,925	1,70	0,84	4,76	2,79	1,97	68	56	55	83	64
1887	1,602	14,886	76,126	41,034	35,092	1,86	0,93	4,75	2,56	2,15	107	118	50	85	68
1888	1,634	14,257	74,138	40,438	33,700	1,83	0,87	4,54	2,47	2,07	136	131	40	76	62
1889	1,667	15,674	77,606	43,991	33,615	1,76	0,79	4,66	2,64	2,02	60	62	48	72	81
1890	1,688	13,108	74,154	50,594	23,560	1,47	0,77	4,39	3,00	1,39	100	100	47	68	55
Итого. . .	—	**100,252**	**524,822**	**307,808**	**217,014**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,592	14,322	74,975	43,973	31,002	1,71	0,90	4,71	2,76	1,95	94	90	50	74	64
1891	1,711	15,674	81,207	51,071	30,136	1,59	0,90	4,75	2,98	1,77	88	97	98	97	79
1892	1,739	13,579	76,702	63,235	13,467	1,21	0,79	4,41	3,64	0,77	44	34	72	86	67
Итого. . .	—	**29,253**	**157,909**	**114,306**	**43,603**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,725	14,675	78,954	57,153	21,801	1,38	0,85	4,58	3,31	1,27	66	65	85	92	73
1893	1,752	13,021	73,486	51,629	21,857	1,42	0,75	4,20	2,95	1,25	112	240	38	56	43
1894	1,774	16,061	87,509	49,496	38,013	1,77	0,91	4,37	2,79	1,58	100	120	30	39	34
Итого. . .	—	**29,082**	**160,995**	**101,125**	59,870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,763	14,541	80,497	50,562	29,935	1,59	0,83	4,28	2,87	1,41	114	130	34	48	38
Всего. . .	—	**316,130**	**1.570,629**	**1.041,408**	**529,221**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,412	13,172	65,443	43,392	22,051	1,50	0,93	4,63	3,07	1,56	100	100	Ср. за 1884-1894. } 54	73	61

Таблица III, 2.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Херсонской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,597	13,199	68,119	43,723	24,396	1,56	0,83	4,33	2,74	1,59	114	188	—	94
1871	1,621	14,250	73,195	48,516	24,679	1,51	0,88	4,52	2,99	1,53	151	140	—	85
1872	1,623	15,526	68,675	66,485	2,190	1,03	0,96	4,23	4,09	0,14	85	136	—	96
1873	1,644	13,237	78,596	58,125	20,471	1,35	0,81	4,77	3,53	1,24	82	60	1	03
1874	1,676	11,503	78,277	47,017	31,260	1,66	0,69	4,66	2,80	1,86	141	76	1	14
1875	1,697	12,140	69,369	48,475	20,894	1,43	0,72	4,09	2,86	1,23	29	35	—	72
1876	1,719	8,276	64,453	42,361	22,092	1,52	0,48	3,75	2,46	1,29	92	112	—	74
1877	1,735	11,719	73,387	57,090	16,297	1,29	0,68	4,23	3,29	0,94	182	120	—	68
1878	1,760	15,899	83,766	58,724	25,042	1,43	0,90	4,76	3,34	1,42	92	96	—	63
1879	1,795	20,040	86,458	51,469	34,989	1,68	1,12	4,81	2,86	1,95	85	92	—	78
Итого. . .	—	**135,789**	**744,295**	**521,985**	**222,310**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,687	13,579	74,429	52,198	22,231	1,43	0,80	4,41	3,09	1,32	105	106	—	85
1880	1,835	17,565	93,916	54,611	39,305	1,72	0,96	5,11	2,97	2,14	45	52	1	14
1881	1,856	18,064	94,421	73,778	20,643	1,28	0,97	5,08	3,97	1,11	151	121	1	24
1882	1,879	18,235	97,487	74,792	22,695	1,30	0,96	5,19	3,98	1,21	51	72	1	03
1883	1,907	18,134	97,431	70,270	27,161	1,39	0,95	5,11	3,69	1,42	105	83	1	04
Итого. .	—	**71,998**	**383,255**	**273,451**	**109,804**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,870	17,999	95,814	68,363	27,451	1,40	0,96	5,13	3,66	1,47	88	82	1	11
													Ср.1870—83	92

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,948	19,190	103,848	63,505	40,343	1,64	0,99	5,33	3,26	2,07	87	89	62	70	61
1885	2,021	17,059	105,320	68,135	37,185	1,55	0,84	5,21	3,37	1,84	63	36	52	72	60
1886	2,056	16,207	102,854	67,759	35,095	1,52	0,79	5,00	3,29	1,71	63	66	62	102	70
1887	2,100	21,275	108,431	64,332	44,099	1,69	1,01	5,16	3,06	2,10	142	146	45	80	53
1888	2,146	23,263	114,125	68,338	45,787	1,67	1,08	5,32	3,18	2,14	165	140	40	76	58
1889	2,208	21,973	123,731	62,711	61,020	1,97	0,99	5,60	2,85	2,75	42	53	50	80	65
1890	2,250	17,521	111.582	69,582	42,000	1,60	0,78	4,96	3,09	1,87	142	76	49	72	54
Итого. . .	—	**136,488**	**769,891**	**464,362**	**305,529**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,104	19,498	109,984	66,337	43,647	1,86	0,91	5,23	3,15	2,07	101	87	51	79	60
1891	2,287	20,287	122,878	72,188	50,690	1,70	0,89	5,37	3,16	2,21	57	79	100	109	89
1892	2,333	14,271	101,875	64,568	37,307	1,58	0,61	4,37	2,77	1,60	48	89	80	85	68
Итого. .	—	**34,558**	**224,753**	**136,756**	**87,997**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,310	17,279	112,376	68,378	43,998	1,64	0,75	4,87	2,97	1,90	53	84	90	97	78
1893	2,370	15,768	101,858	55,832	46,026	1,82	0,67	4,30	2,36	1,94	186	243	42	54	43
1894	2,416	22,238	010,930	62,694	48,236	1,77	0,92	4,59	2,59	2,00	338	213	32	42	35
Итого. . .	—	**38,006**	**212,788**	**118,526**	**94,262**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,393	19,003	106,394	59,263	47,131	1,79	0,80	4,44	2,47	1,97	262	228	37	48	39
Всего. . .	—	**416,839**	**2.334,982**	**1.515,080**	**819,902**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,939	16,674	93,399	60,603	32,796	1,54	0,86	4,82	3,12	1,70	100	100	Ср. за 1884-1894 56	77	60

Таблица III, 3.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Екатеринославской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	1,352	15,998	72,688	40,744	31,944	1,78	1,18	5,37	3,01	2,36	151	120	—	94
1871	1,385	14,598	75,487	40,426	35,061	1,87	1,05	5,45	2,92	2,53	123	111	—	85
1872	1,395	14,902	70,212	59,599	10,613	1,18	1,07	5,03	4,27	0,76	76	77	—	96
1873	1,422	13,707	73,356	44,535	28,821	1,65	0,96	5,16	3,13	2,03	91	79	1	03
1874	1,459	13,877	77,759	39,442	38,317	1,97	0,95	5,33	2,70	2,63	186	157	1	14
1875	1,495	16,812	81,125	42,945	38,180	1,89	1,12	5,43	2,88	2,55	50	43	—	62
1876	1,528	11,740	80,567	44,683	35,884	1,80	0,77	5,27	2,92	2,35	79	62	—	69
1877	1,559	10,334	76,461	44,069	32,392	1,73	0,66	4,90	2,83	2,07	142	167	—	63
1878	1,584	17,578	82,122	55,235	26,887	1,49	1,11	5,18	3,48	1,70	50	—	—	55
1879	1,614	17,772	85,999	54,787	31,212	1,57	1,10	5,32	3,39	1,93	73	—	—	75
Итого . .	—	**147,318**	**775,776**	**466,465**	**309,311**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,480	14,732	77,578	46,647	30,931	1,66	1,00	5,24	3,18	2,06	102	102	—	82
1880	1,646	14,796	87,090	53,234	33,856	1,64	0,90	5,29	3,23	2,06	42	—	1	09
1881	1,682	18,096	84,978	46,011	38,967	1,85	1,08	5,05	2,73	2,32	158	98	1	29
1882	1,709	18,529	92,716	64,650	28,066	1,43	1,08	5,42	3,78	1,64	79	86	—	89
1883	1,746	18,958	97,807	57,969	39,838	1,69	1,08	5,60	3,32	2,28	84	73	—	95
Итого . .	—	**70,379**	**362,591**	**221,864**	**140,727**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,696	17,594	90,648	55,466	35,182	1,64	1,04	5,34	3,27	2,07	91	86	1	05
													Ср.1870—83	88

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,781	16,927	92,448	55,090	37,358	1,68	0,95	5,19	3,09	2,10	98	110	58	67	59
1885	1,824	16,147	104,828	60,360	44,468	1,74	0,89	5,75	3,31	2,44	55	32	60	83	69
1886	1,853	16,377	91,945	61,536	30,409	1,50	0,88	4,96	3,32	1,64	91	80	51	98	71
1887	1,887	22,313	97,205	60,217	36,988	1,61	1,18	5,16	3,20	1,96	149	136	48	84	82
1888	1,925	18,322	89,376	48,818	40,558	1,83	0,95	4,64	2,54	2,10	192	139	37	78	56
1889	1,957	17,967	94,686	61,475	33,211	1,54	0,92	4,84	3,14	1,70	28	57	49	84	65
1890	1,978	14,311	90,866	68,069	22,797	1,33	0,72	4,59	3,44	1,15	85	57	53	72	53
Итого . .	—	**122,364**	**661,354**	**415,565**	**245,789**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884 – 90	1,886	17,481	94,479	59,366	35,113	1,60	0,92	5,01	3,15	1,86	100	87	51	81	65
1891	2,004	19,210	92,175	64,303	27,872	1,43	0,96	4,60	3,21	1,39	85	100	96	106	89
1892	2,030	19,402	102,673	70,996	31,677	1,45	0,96	5,06	3,50	1,56	81	136	65	75	62
Итого. . .	—	**38,612**	**194,848**	**135,299**	**59,549**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,017	19,306	97,424	67,649	29,775	1,44	0,96	4,83	3,35	1,48	83	118	81	91	76
1893	2,061	16,598	99,673	54,389	45,284	1,83	0,81	4,83	2,63	2,20	152	180	40	49	40
1894	2,110	19,934	111,033	61,630	49,403	1,80	0,94	5,26	2,92	2,34	325	117	27	—	30
Итого .	—	**36,532**	**210,706**	**116,019**	**94,687**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893 – 94	2,085	18,266	105,353	58,009	47,344	1,81	0,88	5,04	2,77	2,27	239	149	34	49	35
Всего .	—	**415,205**	**2.205,275**	**1.355,212**	**850,063**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,719	16,608	88,211	54,209	34,002	1,63	0,96	5,13	3,15	1,98	100	100	Ср. за 1884-1894. } 53	72	61

Таблица III, 4.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Таврической губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	705	6,635	37,978	19,169	18,809	1,98	0,94	5,39	2,72	2,67	85	120	—	94
1871	729	7,010	39,204	19,172	20,032	2,04	0,96	5,36	2,62	2,74	146	137	—	85
1872	742	6,945	31,780	22,258	9,522	1,43	0,93	4,28	3,00	1,28	27	81	—	96
1873	760	6,754	40,958	26,749	14,209	1,53	0,88	5,39	3,52	1,87	35	56	1	03
1874	777	6,247	35,337	21,051	14,286	1,68	0,80	4,54	2,71	1,83	153	192	1	14
1875	802	8,514	40,183	21,055	19,128	1,91	1,06	5,01	2,63	2,38	63	56	—	79
1876	826	6,318	43,510	25,431	18,079	1,71	0,77	5,27	3,08	2,19	83	73	—	85
1877	841	5,130	41,722	9,411	12,311	1,42	0,61	4,96	3,50	1,46	158	167	—	71
1878	859	9,558	42,935	29,035	13,900	1,48	1,11	5,00	3,38	1,62	63	70	—	78
1879	881	9,187	44,012	26,016	17,996	1,69	1,04	4,99	2,95	2,04	168	139	—	99
Итого. . .	—	**72,298**	**397,619**	**239,347**	**158,272**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	792	7,230	39,762	23,935	15,827	1,66	0,91	5,02	3,02	2,00	98	109	—	91
1880	906	9,023	47,611	27,274	20,337	1,87	1,00	5,25	3,01	2,24	59	75	1	38
1881	932	9,392	46,917	25,061	21,856	1,48	1,01	5,03	2,69	2,34	176	70	1	69
1882	953	9,473	49,971	33,785	16,186	1,74	1,00	5,25	3,55	1,70	85	64	1	16
1883	975	8,282	43,883	25,234	18,649	1,74	0,85	4,50	2,59	1,91	94	86	1	17
Итого. .	—	**36,170**	**188,382**	**111,354**	**77,028**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	941	9,042	47,095	27,838	19,257	1,64	0,96	5,00	2,96	2,04	104	74	1	35
													Ср.1870—83	103

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,004	8,777	48,579	25,404	23,175	1,91	0,87	4,83	2,53	2,30	90	100	67	75	67
1885	1,032	8,877	53,588	30,792	22,796	1,74	0,86	5,18	2,98	2,20	63	40	63	86	74
1886	1,053	9,765	51,170	34,553	16,617	1,48	0,93	4,85	3,28	1,57	127	136	60	111	79
1887	1,082	11,325	60,471	36,979	23,492	1,64	1,05	5,58	3,41	2,17	47	65	60	96	75
1888	1,108	9,985	56,138	35,769	20,369	1,57	0,90	5,06	3,23	1,83	221	147	46	80	63
1889	1,139	11,988	57,903	33,540	24,363	1,73	1,05	5,08	2,95	2,13	47	76	55	83	66
1890	1,167	10,002	57,893	34,641	23,252	1,67	0,86	4,96	2,97	1,99	90	76	57	77	64
Итого. .	—	**70,719**	**385,742**	**231,678**	**154,064**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,085	10,103	55,106	33,097	22,009	1,64	0,92	5,01	3,02	1,99	98	91	58	87	70
1891	1,190	10,262	64,205	32,520	31,685	1,98	0,86	5,40	2,73	2,67	77	76	100	110	95
1892	1,221	9,001	54,206	36,085	18,121	1,50	0,74	4,44	2,96	1,48	107	129	66	77	65
Итого. . .	—	**19,263**	**118,411**	**68,605**	**49,806**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,205	9,631	59,205	34,302	24,903	1,74	0,80	4,91	2,84	2,07	92	102	83	94	80
1893	1,239	10,005	56,864	31,718	25,146	1,79	0,81	4,59	2,56	2,03	137	169	45	62	47
1894	1,264	10,862	61,074	35,441	25,633	1,70	0,86	4,83	2,80	2,03	200	160	35	44	38
Итого . .	—	**20,867**	**117,938**	**67,159**	**50,779**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893 - 94	1,251	10,433	58,969	33,580	25,389	1,76	0,83	4,71	2,68	2,03	169	165	40	53	43
Всего. . .	—	**219,317**	**1.208,092**	**718,143**	**489,949**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870 - 94	968	8,773	48,324	28,726	19,598	1,68	0,91	4,99	2,97	2,02	100	100	Ср. за 1884-1894. 59	82	67

Таблица III, 5.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Донской области.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,086	11,681	59,982	32,329	27,653	1,85	1,05	5,52	2,98	2,54	151	151	—	94
1871	1,138	12,488	61,869	31,045	30,824	1,99	1,11	5,48	2,75	2,73	123	84	—	85
1872	1,170	11,476	60,431	35,568	24,863	1,69	0,98	5,17	3,04	2,13	76	62	—	96
1873	1,212	10,237	64,404	33,885	30,519	1,80	0,84	5,31	2,79	2,52	91	92	1	03
1874	1,260	10,746	67,115	30,100	37,015	2,23	0,85	5,33	2,39	2,94	186	176	1	14
1875	1,306	14,670	68,213	33,449	34,764	2,04	1,12	5,22	2,56	2,66	50	76	—	62
1876	1,351	11,550	70,012	36,528	33,484	1,84	0,86	5,19	2,71	2,48	79	59	—	69
1877	1,393	10,890	66,460	36,338	30,122	1,83	0,78	4,78	2,61	2,17	142	135	—	63
1878	1,432	16,150	68,011	39,577	28,434	1,72	1,13	4,75	2,76	1,99	50	—	—	55
1879	1,484	15,166	75,906	38,052	37,854	1,99	1,02	5,11	2,56	2,55	73	—	—	75
Итого.	—	**125,054**	**662,403**	**346,871**	**315,532**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,283	12,505	66,240	34,687	31,553	1,92	0,97	5,16	2,70	2,46	102	105	—	82
1880	1,533	14,077	76,840	41,224	35,616	1,87	0,92	5,01	2,69	2,32	42	—	1	09
1881	1,583	15,417	78,503	41,812	36,691	1,88	0,97	4,96	2,64	2,32	158	95	1	29
1882	1,622	15,045	85,159	55,955	29,204	1,52	0,93	5,24	3,44	1,80	79	108	—	89
1883	1,660	15,535	88,642	61,146	27,496	1,45	0,94	5,34	3,68	1,66	114	100	—	95
Итого. . .	—	**60,074**	**329,144**	**200,137**	**129,007**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,599	15,019	82,286	50,036	32,252	1,64	0,94	5,14	3,28	1,86	98	100	1	06
													Ср.1870—83	89

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,719	14,927	94,417	52,334	42,083	1,80	0,87	5,49	3,04	2,45	110	95	55	58	51
1885	1,782	15,196	95,692	50,035	45,657	1,91	0,85	5,36	2,80	2,56	79	38	53	82	69
1886	1,825	13,700	89,444	58,423	31,021	1,53	0,75	4,89	3,20	1,69	41	32	46	89	65
1887	1,848	16,106	82,287	65,444	16,843	1,26	0,87	4,45	3,55	0,90	150	124	35	89	67
1888	1,918	23,636	118,122	67,577	50,545	1,75	1,23	6,15	3,52	2,63	155	119	42	80	66
1889	1,979	22,293	117,236	74,008	43,228	1,58	1,13	5,92	3,74	2,18	41	76	52	78	62
1890	2,045	21,129	116,779	68,794	47,985	1,70	1,03	5,71	3,36	2,35	134	97	45	75	57
Итого . .	—	**126,987**	**713,977**	**436,615**	**277,362**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,874	18,141	101,997	62,374	39,623	1,64	0,96	5,44	3,32	2,12	101	84	47	79	62
1891	2,086	22,046	121,533	81,789	39,744	1,49	1,06	5,82	3,92	1,90	75	68	118	110	108
1892	2,136	21,844	118,112	127,785	— 9,673	0,92	1,02	5,53	5,99	—0,46	51	76	71	88	75
Итого . .	—	**43,890**	**239,645**	**209,574**	**30,071**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,111	21,945	119,822	104,787	15,036	1,15	1,04	5,67	4,95	0,72	63	73	94	99	92
1893	2,144	21,582	125,690	68,329	57,361	1,84	1,01	5,86	3,18	2,68	150	143	40	60	49
1894	2,200	25,316	132,470	76,112	56,358	1,74	1,15	6,02	3,46	2,56	107	181	29	37	32
Итого	—	**46,898**	**258,160**	**144,441**	**113,719**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,172	23,449	129,080	72,220	56,860	1,64	1,07	5,94	3,32	2,62	129	162	35	49	40
Всего .	—	**402,903**	**2.203,329**	**1.337,638**	**865,691**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,636	16,116	88,133	53,506	34,627	1,64	0,98	5,38	3,27	2,11	100	100	Ср. за 1884-1894. 53	77	64

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Кіевской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	2,175	24,291	111,654	72,297	39,357	1,54	1,12	5,13	3,32	1,81	106	87	—	64
1871	2,200	23,225	107,934	85,134	22,800	1,26	1,05	4,91	3,87	1,04	86	89	—	56
1872	2,184	27,426	109,816	128,316	– 18,500	0,86	1,25	5,03	5,88	-0,85	80	82	—	84
1873	2,222	24,785	126,359	90,408	35,951	1,72	1,11	5,68	4,07	1,61	112	114	—	83
1874	2,256	24,930	118,501	87,822	30,679	1,35	1,10	5,25	3,90	1,35	126	127	—	84
1875	2,309	24,343	120,228	71,525	48,703	1,68	1,05	5,20	3,09	2,11	68	46	—	71
1876	2,370	19,738	122,697	67,781	54,916	1,81	0,83	5,17	2,86	2,31	102	84	—	70
1877	2,411	19,888	124,310	87,287	37,023	1,42	0,82	5,12	3,61	1,51	112	121	—	72
1878	2,446	26,099	128,982	98,778	30,204	1,31	1,07	5,28	4,04	1,24	104	119	—	67
1879	2,494	27,625	132,171	88,817	43,354	1,49	1,10	5,29	3,56	1,73	64	67	—	79
Итого. . .	—	**242,350**	**1.202,652**	**878,165**	**324,487**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,307	24,235	120,265	87,816	32,449	1,37	1,05	5,21	3,81	1,40	96	94	—	73
1880	2,551	25,520	139,205	87,338	51,867	1,59	1,00	5,49	3,46	2,03	82	91	1	19
1881	2,597	26,721	132,623	90,823	41,800	1,46	1,03	5,10	3,49	1,67	130	148	1	27
1882	2,641	27,894	151,386	111,029	40,357	1,36	1,05	5,73	4,20	1,53	128	125	—	89
1883	2,689	28,012	143,985	100,892	43,093	1,43	1,08	5,35	3,75	1,60	84	70	—	85
Итого. . .	—	**108,147**	**567,199**	**390,082**	**177,117**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,620	27,037	141,799	97,520	44,279	1,45	1,03	5,41	3,71	1,70	106	109	1	05
													Ср.1870—83	82

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,758	26,246	147,500	84,779	62,721	1,74	0,95	5,33	3,08	2,25	129	134	55	68	59
1885	2,823	27,643	152,254	93,962	58,292	1,62	0,98	5,39	3,33	2,06	120	128	48	74	59
1886	2,886	24,280	151,806	94,596	57,210	1,60	0,84	5,26	3,28	1,98	44	24	70	110	60
1887	2,956	22,202	151,257	88,550	62,707	1,71	0,75	5,11	2,99	2,12	141	170	39	75	54
1888	3,025	32,188	157,315	95,868	61,447	1,64	1,06	5,20	3,17	2,03	129	153	38	79	54
1889	3,082	28,632	161,200	109,516	51,684	1,47	0,93	5,23	3,55	1,68	67	68	51	74	59
1890	3,138	24,701	157,233	106,311	40,922	1,38	0,79	5,01	3,39	1,62	100	94	49	63	52
Итого. . .	—	**185,892**	**1.078.565**	**673,582**	**404,983**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,958	26,553	154,081	96,226	57,855	1,60	0,89	5,21	3,25	1,96	104	110	50	78	57
1891	3,189	28,224	161,855	99,254	62,601	1,63	0,88	5,07	3,11	1,96	98	90	107	108	92
1892	3,251	27,829	157,731	119,327	38,404	1,32	0,86	4,85	3,67	1,18	98	95	74	80	74
Итого . .	—	**56,053**	**319,586**	**218,581**	**101,005**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	3,220	28,027	159,793	109,290	50,503	1,46	0,87	4,96	3,39	1,57	98	93	90	94	83
1893	3,289	25,272	154,857	112,330	42,527	1,38	0,77	4,71	3,42	1,29	90	74	52	64	50
1894	3,335	32,094	163,020	108,783	54,237	1,49	0,96	4,86	3,25	1,61	193	254	27	39	32
Итого . .	—	**57,366**	**317,877**	**221,113**	**96,764**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	3,312	28,683	158,938	110,556	48,382	1,43	0,86	4,79	3,33	1,46	141	164	40	52	41
* Всего .	—	**649,808**	**3.485,879**	**2.381,523**	**1.104,356**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,691	25,992	139,435	95,261	44,174	1,46	0,92	5,16	3,52	1,64	100	100	Ср. за 1884-1894. } 55	76	59

Таблица III, 7.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Подольской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,933	22,274	92,815	59,376	33,439	1,56	1,15	4,80	3,07	1,73	110	109	—	64
1871	1,959	22,255	98,111	69,590	28,521	1,41	1,14	5,00	3,55	1,45	86	90	—	56
1872	1,953	21,745	91,681	98,004	— 6,323	0,93	1,11	4,69	5,01	—0,32	57	62	—	84
1873	1,974	22,757	100,337	76,790	23,547	1,31	1,15	5,08	3,89	1,19	108	111	—	83
1874	2,004	22,534	102,470	70,667	31,803	1,45	1,12	5,11	3,53	1,58	113	123	—	84
1875	2,038	18,689	100,608	65,485	35,123	1,54	0,92	4,93	3,21	1,72	54	48	—	85
1876	2,074	17,300	102,083	63,263	38,820	1,61	0,84	4,91	3,04	1,87	88	86	—	86
1877	2,100	17,055	98,761	72,457	26,304	1,36	0,81	4,70	3,45	1,25	130	116	—	82
1878	2,118	22,808	100,580	78,910	21,670	1,27	1,08	4,74	3,72	1,02	110	128	—	84
1879	2,156	25,011	106,866	69,472	37,394	1,54	1,16	4,95	3,22	1,73	71	67	—	92
Итого. . .	—	**212,428**	**994,312**	**724,014**	**270,298**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,030	21,243	99,431	72,401	27,030	1,36	1,04	4,89	3,56	1,33	93	74	—	80
1880	2,185	22,987	109,649	75,227	34,422	1,46	1,05	5,01	3,44	1,57	93	93	1	20
1881	2,221	24,036	107,950	70,549	37,401	1,53	1,08	4,85	3,17	1,68	135	123	1	32
1882	2,253	25,524	116,852	83,775	33,077	1,39	1,13	5,17	3,71	1,46	145	144	1	00
1883	2,290	25,674	115,745	80,386	35,359	1,44	1,12	5,05	3,51	1,54	72	63	—	97
Итого. . .	—	**98,221**	**450,196**	**309,937**	**140,259**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,237	24,555	112,549	77,484	35,065	1,45	1,10	5,02	3,46	1,56	111	106	1	12
													Ср. 1870—83	89

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,336	21,296	117,512	67,544	49,968	1,74	0,91	5,03	2,89	2,14	110	113	55	68	59
1885	2,382	23,443	119,921	70,903	49,018	1,69	0,98	5,03	2,98	2,05	106	117	46	67	56
1886	2,430	21,577	118,118	67,360	50,758	1,75	0,89	4,86	2,77	2,09	67	63	59	90	66
1887	2,479	21,868	119,777	67,855	51,922	1,77	0,88	4,83	2,74	2,09	131	144	42	72	50
1888	2,520	27,930	124,407	81,479	42,928	1,53	1,11	4,93	3,23	1,70	135	150	40	79	59
1889	2,562	24,387	127,860	82,610	45,250	1,51	0,95	4,99	3,23	1,76	57	47	54	79	65
1890	2,604	23,383	120,525	79,087	41,438	1,52	0,89	4,63	3,03	1,60	116	113	49	67	56
Итого . .	—	**163,884**	**848,120**	**516,838**	**331,282**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,478	23,358	121,160	73,834	47,326	1,65	0,94	4,84	2,91	1,93	103	107	49	75	59
1891	2,649	24,968	129,654	78,185	51,469	1,66	0,94	4,89	2,95	1,94	87	90	96	98	84
1892	2,696	23,596	124,097	99,001	25,096	1,25	0,88	4,60	3,67	0,93	86	75	67	81	73
Итого. . .	—	**48,564**	**253,751**	**177,186**	**76,565**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,672	24,282	126,876	88,593	38,283	1,45	0,90	4,74	3,31	1,43	86	83	81	90	79
1893	2,721	21,108	115,581	95,494	20,087	1,21	0,78	4,24	3,50	0,74	133	125	45	63	49
1894	2,749	28,821	129,023	91,235	37,788	1,41	1,04	4,69	3,32	1,37	156	189	28	39	33
Итого. . .	—	**49,929**	**244,604**	**186,729**	**57,875**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,735	24,964	122,302	93,365	28,937	1,30	0,91	4,47	3,41	1,06	145	157	37	51	41
Всего . .	—	**573,026**	**2.790,983**	**1.914,704**	**876,279**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,295	22,921	111,639	76,588	35,051	1,45	0,99	4,86	3,33	1,53	100	100	Ср. за 1884-1894 53	73	59

Таблица III, 8.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Волынской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ: ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,720	20,040	84,336	52,271	32,065	1,61	1,17	4,90	3,04	1,86	95	90	—	64
1871	1,756	18,504	88,118	56,687	31,431	1,55	1,05	5,02	3,23	1,79	97	72	—	56
1872	1,761	18,930	85,164	80,250	4,914	1,06	1,08	4,84	4,56	0,28	80	77	—	84
1873	1,789	17,688	89,813	62,161	27,652	1,44	1,99	5,02	3,47	1,55	95	87	—	83
1874	1,808	18,264	89,406	71,315	18,091	1,80	1,06	5,23	4,18	1,05	118	105	—	84
1875	1,844	20,473	97,288	62,108	35,180	1,57	1,11	5,28	3,37	1,91	88	85	—	81
1876	1,873	16,354	97,513	56,046	41,467	1,41	0,87	5,20	2,99	2,21	97	105	—	81
1877	1,907	14,571	91,262	57,727	33,535	1,58	0,76	4,79	3,03	1,76	118	95	—	90
1878	1,934	19,818	90,218	64,362	25,856	1,40	1,02	4,66	3,33	1,33	118	125	—	86
1879	1,979	20,557	102,388	57,918	44,470	1,77	1,04	5,18	2,93	2,25	64	69	—	99
Итого . .	—	**185,199**	**915,506**	**620,845**	**294,661**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,837	18,520	91,551	62,085	29,466	1,46	1,00	4,98	3,37	1,61	97	91	—	81
1880	2,010	18,794	94,982	64,496	30,486	1,47	0,94	4,73	3,21	1,52	88	87	1	29
1881	2,034	20,945	94,981	71,569	23,412	1,33	1,03	4,67	3,52	1,15	126	136	1	31
1882	2,062	22,795	106,693	79,452	27,241	1,34	1,11	5,18	3,86	1,32	116	167	—	92
1883	2,097	23,600	104,135	70,070	34,065	1,49	1,13	4,97	3,35	1,62	68	67	—	93
Итого . .	—	**86,134**	**400,791**	**285,587**	**115,204**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,050	21,533	100,198	71,397	28,801	1,40	1,05	4,89	3,49	1,40	100	114	1	11
													Ср.1870—83	90

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,143	20,118	105,466	60,397	45,069	1,75	0,94	4,93	2,82	2,11	121	121	58	73	62
1885	2,181	21,736	109,641	72,860	36,781	1,50	1,00	5,03	3,34	1,69	106	114	47	59	46
1886	2,227	22,692	112,846	67,767	45,079	1,67	1,02	5,06	3,04	2,02	91	90	60	92	64
1887	2,272	22,720	117,631	73,964	43,667	1,59	1,00	5,18	3,26	1,92	121	137	43	73	47
1888	2,312	27,234	119,155	80,289	38,866	1,49	1,14	5,15	3,47	1,68	96	112	43	77	53
1889	2,361	23,734	123,855	76,406	47,449	1,62	1,01	5,25	3,24	2,01	78	70	62	85	68
1890	2,407	22,081	121,030	76,048	44,982	1,59	0,92	5,03	3,16	1,87	84	82	58	70	56
Итого. . .	—	**160,313**	**809,624**	**507,731**	**301,893**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,272	22,902	115,661	72,533	43,128	1,60	1,00	5,09	3,19	1,90	100	107	53	76	57
1891	2,451	25,395	125,798	71,620	54,178	1,76	1,03	5,13	2,92	2,21	108	109	110	113	97
1892	2,505	24,782	121,863	78,923	42,940	1,54	0,99	4,86	3,15	1,71	116	102	69	81	59
Итого. . .	—	**50,177**	**247,661**	**150,543**	**97,118**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,478	25,088	123,830	75,271	48,559	1,65	1,01	5,00	3,04	1,96	112	106	89	97	78
1893	2,545	25,215	131,281	72,374	58,907	1,81	0,99	5,15	2,84	2,31	111	96	55	73	56
1894	2,595	26,465	126,822	88,603	38,219	1,43	1,01	4,88	3,41	1,47	127	137	36	48	40
Итого. . .	—	**51,680**	**258,103**	**160,977**	**97,126**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,570	25,840	129,051	80,488	48,563	1,60	1,00	5,02	3,13	1,89	119	114	45	61	48
Всего. .	—	**533,503**	**2.631,685**	**1.725,683**	**905,997**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,103	21,340	105,267	69,027	36,240	1,49	1,01	5,00	3,28	1,72	100	100	Ср. за 1884-1894 58	77	59

Таблица III, 9.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Воронежской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	2,153	23,390	111,493	71,040	40,453	1,57	1,86	5,18	3,30	1,88	90	131	—	64
1871	2,181	23,757	117,392	86,497	30,895	1,34	1,09	5,38	3,95	1,43	95	124	—	62
1872	2,196	23,543	112,941	95,806	17,135	1,18	1,07	5,14	4,36	0,78	93	69	—	65
1873	2,235	21,919	123,667	77,554	46,113	1,59	0,98	5,53	3,47	2,06	123	116	—	69
1874	2,274	24,336	119,596	74,185	45,411	1,61	1,07	5,26	3,26	2,00	152	185	—	70
1875	2,309	22,960	121,119	80,060	41,059	1,51	0,99	5,25	3,47	1,78	78	73	—	49
1876	2,344	19,856	122,417	81,054	41,363	1,51	0,85	5,22	3,46	1,76	71	69	—	54
1877	2,361	19,175	107,899	87,564	20,335	1,23	0,81	4,57	3,71	0,86	131	131	—	58
1878	2,382	24,758	114,431	90,428	24,003	1,27	1,04	4,80	3,80	1,00	142	50	—	53
1879	2,411	24,589	122,664	88,693	33,971	1,38	1,02	5,09	3,68	1,41	86	77	—	61
Итого. . .	—	**228,283**	**1.173,619**	**832,881**	**340,738**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,285	22,828	117,362	83,288	34,074	1,41	0,99	5,13	3,65	1,48	106	104	—	60
1880	2,433	22,811	120,269	94,118	26,151	1,28	0,94	4,94	3,87	1,07	95	89	1	02
1881	2,465	24,713	121,854	85,244	36,610	1,43	1,00	4,94	3,46	1,48	90	93	1	14
1882	2,471	20,552	127,159	120,047	7,112	1,06	0,83	5,15	4,86	0,29	54	93	1	02
1883	2,501	23,573	127,922	94,065	33,857	1,36	0,94	5,11	3,76	1,35	107	105	—	92
Итого. .	—	**91,649**	**497,204**	**393.474**	**103,730**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,467	22,912	124,301	98,369	25,932	1,26	0,93	5,04	3,99	1,05	87	95	1	02
													Ср.1870—83	76

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,546	21,261	130,007	77,111	52,896	1,69	0,84	5,11	3,03	2,08	114	109	50	68	47
1885	2,582	22,776	126,324	83,638	42,686	1,51	0,88	4,87	3,23	1,64	112	51	42	75	48
1886	2,619	20,507	129,095	85,410	43,685	1,51	0,78	4,93	3,26	1,67	84	54	42	95	44
1887	2,653	26,235	132,120	92,510	39,610	1,43	0,99	4,98	3,49	1,49	141	151	30	77	37
1888	2,697	27,402	141,268	90,117	51,151	1,57	1,02	5,24	3,34	1,90	131	151	33	76	42
1889	2,731	23,572	146,534	106,945	39,589	1,37	0,86	5,37	3,92	1,45	78	60	44	74	50
1890	2,755	22,817	134,296	108,852	25,444	1,23	0,83	4,87	3,95	0,92	137	165	38	60	39
Итого. . .	—	**164,570**	**939,644**	**644.583**	**295,061**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,655	23,510	134,235	92,083	42,152	1,46	0,88	5,06	3,46	1,60	114	106	40	75	44
1891	2,780	22,871	148,177	116,940	31,237	1,27	0,86	5,33	4,21	1,12	25	130	123	125	110
1892	2,811	25,166	116,348	152,121	— 35,773	0,76	0,89	4,14	5,41	—1,27	49	51	88	94	79
Итого. .	—	**49,037**	**264,525**	**269,061**	**— 4,536**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,795	24,519	132,263	134,531	— 2,268	0,98	0,88	4,73	4,81	—0,08	37	91	105	110	95
1893	2,775	27,270	140,311	97,050	43,261	1,45	0,98	5,06	3,50	1,56	122	182	45	65	47
1894	2,818	28,030	139,422	105,538	33,884	1,32	0,99	4,95	3,75	1,20	164	157	25	41	27
Итого. . .	—	**55,300**	**279,733**	**202,588**	**77,145**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,796	27,650	139,867	101,294	38,573	1,38	0,98	5,00	3,62	1,38	143	168	35	53	37
Всего. .	—	**588,839**	**3.154,725**	**2.342,587**	**812,138**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,499	23,554	126,189	93.703	32,486	1,34	0,95	5,05	3,75	1,30	100	100	Ср. за 1884-1894. } 51	77	52

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Харьковской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,698	18,953	90,221	63,093	27,128	1,42	1,12	5,31	3,72	1,59	112	142	—	72
1871	1,737	19,431	98,244	61,158	37,086	1,61	1,12	5,67	3,53	2,14	90	94	—	62
1872	1,742	20,268	99,100	94,958	4,142	1,04	1,16	5,69	5,45	0,24	71	68	—	65
1873	1,779	19,401	106,845	71,741	35,104	1,49	1,09	6,03	4,05	1,98	98	90	—	69
1874	1,820	20,288	103,641	64,376	39,265	1,61	1,12	5,71	3,56	2,15	147	161	—	70
1875	1,856	18,328	96,532	61,535	34,997	1,57	0,99	5,21	3,32	1,89	66	72	—	52
1876	1,899	15,127	96.971	55,327	41,644	1,75	0,80	5,11	2,92	2,19	112	90	—	60
1877	1,931	13,582	97,060	66,147	30,913	1,47	0,70	5,03	3,43	1,60	141	135	—	59
1878	1,949	20,719	99,507	82,881	16,626	1,20	1,06	5,11	4,22	0,89	117	61	—	52
1879	1,969	22,858	103,577	85,399	18,178	1,21	1,16	5,27	4,34	0,93	84	100	—	65
Итого.	—	**188,955**	**991,698**	**706,615**	**285,083**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,838	18,895	99,170	70,662	28,508	1,40	1,02	5,39	3,84	1,55	104	101	—	63
1880	2,004	19,106	105,920	71,119	34,801	1,49	0,95	5,29	3,55	1,74	76	76	1	20
1881	2,044	21,005	101,004	63,545	37,459	1,59	1,03	4,94	3,11	1,83	112	124	1	27
1882	2,064	19,980	110,668	92,215	18,453	1,20	0,97	5,36	4,47	0,89	74	87	1	03
1883	2,095	20,591	107,438	78,269	29,169	1,37	0,98	5,13	3,74	1,39	91	88	1	02
Итого	—	**80,682**	**425,030**	**305,148**	**119,882**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,051	20,170	106,257	76,287	29,970	1,39	0,98	5,18	3,72	1,46	88	94	1	13
													Ср.1870—83	77

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,144	20,377	109,308	61,563	47,745	1,78	0,95	5,10	2,87	2,23	120	103	54	68	53
1885	2,190	19,231	113,330	69,315	44,015	1,63	0,88	5,17	3,17	2,00	91	38	49	76	56
1886	2,228	18,525	105,314	77,951	27,363	1,55	0,83	4,73	3,04	1,69	77	42	52	101	53
1887	2,273	22,243	106,507	85,022	21,485	1,66	0,98	4,69	2,83	1,86	161	163	36	76	48
1888	2,333	25,279	123,447	76,135	47,312	1,81	1,08	5,29	2,93	2,36	135	135	35	77	48
1889	2,399	22,830	123,911	62,711	61,200	1,98	0,95	5,17	2,61	2,56	67	88	47	74	55
1890	2,428	19,048	118,590	93,548	25,042	1,27	0,78	4,88	3,85	1,03	91	88	46	69	49
Итого.	—	**147,533**	**800,407**	**526,245**	**274,162**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884 90	2,285	21,076	114,344	75,178	39,166	1.64	0,93	4,98	3,01	1,97	106	94	46	71	52
1891	2,453	22,094	118,387	96,506	21,881	1,23	0,90	4,83	3,93	0,90	67	85	110	113	92
1892	2,475	23,532	113,676	93,623	20,053	1,21	0,95	4,59	3,78	0,81	58	110	77	80	64
Итого .	—	**45,626**	**232,063**	**190,129**	**41,934**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,464	22,813	116.032	95,065	20,967	1,22	0,92	4,70	3,85	0,85	62	98	93	97	78
1893	2,495	18,863	125,294	74,364	50,930	1,69	0,76	5,02	2,98	2,04	142	160	40	58	41
1894	2,545	25,701	124,746	78,706	46,040	1,58	1,00	4,90	3,09	1,81	146	123	24	38	27
Итого. . .	—	**44,564**	**250,040**	**153,070**	**96,970**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,520	22,282	125,020	76,535	48,485	1,63	0,88	4,96	3,03	1,93	144	142	32	48	34
Всего. . .	—	**507,360**	**2.699,238**	**1.881,207**	**818,031**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,102	20,294	107,970	75,248	32,722	1,43	0,96	5,13	3,58	1,55	100	100	Ср. за 1884-1894. 52	75	53

Таблица III. 11.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Полтавской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	2,103	21,971	104,644	68,078	36,566	1,54	1,04	4,98	3,24	1,74	102	112	—	72
1871	2,131	21,943	107,947	71,487	36,460	1,50	1,03	5,07	3,36	1,71	81	83	—	62
1872	2,117	22,406	100,533	114,814	— 14,281	0,87	1,06	4,75	5,42	—0,67	83	93	—	65
1873	2,169	22,965	118,887	69,576	49,311	1,71	1,06	5,48	3,21	2,27	110	98	—	69
1874	2,205	22,809	112,981	79,435	33,546	1,42	1,03	5,13	3,60	1,53	120	133	—	70
1875	2,244	22,761	110,083	73,100	36.983	1,51	1,01	4,90	3,25	1,65	70	50	—	52
1876	2,275	17,839	102,983	71,783	31,200	1,51	0,78	4,52	3,19	1,33	108	91	—	57
1877	2,311	16,990	104,346	72,140	32,206	1,40	0,73	4,51	3,12	1,39	132	117	—	55
1878	2,338	22,146	111,320	86,618	24,702	1,28	0,95	4,76	3,70	1,06	123	96	—	50
1879	2,371	27,666	115,383	84,665	30,718	1,36	1,17	4,87	3,57	1,30	88	98	—	61
Итого .	—	**219,496**	**1.089,107**	**791,696**	**297,411**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,226	21,950	108,911	79,170	29,741	1,37	0,99	4,89	3,56	1,33	102	97	—	61
1880	2,412	20,197	110,615	72,042	38,573	1,54	0,84	4,59	2,99	1,60	79	117	1	09
1881	2,453	22,175	115,101	76,566	38,535	1,50	0,90	4,69	3,12	1,57	123	130	1	12
1882	2,492	23,962	126,327	88,957	37,370	1,50	0,96	5,07	3,57	1,50	81	82	—	84
1883	2,540	23,021	125,114	81,412	43,702	1,54	0,91	4,93	3,21	1,72	95	66	—	84
Итого . . .	—	**89,355**	**477,157**	**318,977**	**158,180**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,474	22,339	119,289	79,744	39,545	1,49	0,90	4,81	3,22	1,59	95	99	—	97
													Ср.1870—83	72

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,600	21,127	123,284	67,711	55,573	1,82	0,81	4,74	2,60	2,14	106	80	53	62	55
1885	2,649	19,692	122,590	76,347	46,243	1,65	0,74	4,63	2,88	1,75	126	71	40	64	47
1886	2,689	21,250	115,362	78,228	37,134	1,46	0,79	4,29	2,91	1,38	50	57	51	102	59
1887	2,738	21,453	125,199	78,607	46,592	1,59	0,78	4,57	2,87	1,70	150	169	33	70	43
1888	2,798	26,773	135,075	78,306	56,769	1,72	0,91	4,82	2,79	2,03	138	130	33	68	42
1889	2,862	24,702	138,831	80,164	58,667	1,73	0,89	4,85	2,80	2,05	55	60	43	70	49
1890	2,898	19,406	127,558	93,966	33,592	1,36	0,67	4,40	3,24	1,16	116	87	41	63	45
Итого . . .	—	**154,403**	**887,899**	**553,329**	**334,570**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,748	22,057	126,843	79,047	47,796	1,61	0,80	4,61	2,87	1,74	106	93	42	71	48
1891	2,932	23,992	134,528	83,299	51,229	1,62	0,82	4,58	2,84	1,74	87	125	104	103	110
1892	2,983	21,571	127,761	89,300	38,461	1,43	0,72	4,28	2,99	1,29	59	84	77	81	69
Итого . . .	—	**45,563**	**262,289**	**172,599**	**89,690**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,958	22,782	131,144	86,299	44,845	1,52	0,77	4,43	2,91	1,52	73	105	90	92	90
1893	3,021	23,532	130,243	68,343	61,900	1,91	0,78	4,31	2,26	2,05	118	171	40	52	41
1894	3,082	23,764	131,430	74,706	56,724	1,76	0,77	4,26	2,42	1,84	167	164	21	33	25
Итого . .	—	**47,296**	**261,673**	**143,049**	**118,624**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	3,051	23,648	130,836	71,524	59,312	1,79	0,77	4,28	2,34	1,94	142	168	30	42	33
Всего .	—	**556,113**	**2.978,125**	**1.979,650**	**998,475**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,537	22,245	119,125	79,186	39,939	1,50	0,87	4,70	3,12	1,58	100	100	Ср. за 1884—1894 } 49	70	53

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Тульской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	оз. пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,168	14,010	62,287	53,450	8,837	1,17	1,20	5,33	4,58	0,75	139	—	1	08
1871	1,182	14,596	68,292	54,333	13,959	1,26	1,24	5,77	4,59	1,18	113	—	—	74
1872	1,196	12,717	64,733	50,762	13,971	1,28	1,06	5,41	4,24	1,17	81	—	—	82
1873	1,214	12,792	69,052	51,305	17,747	1,35	1,05	5,69	4,23	1,46	126	—	—	77
1874	1,233	12,299	69,267	48,908	20,359	1,42	0,99	5,62	3,97	1,65	106	—	1	03
1875	1,255	11,473	68,808	46,025	22,783	1,50	0,91	5,48	3,67	1,81	81	—	—	60
1876	1,274	9,392	67,975	48,883	19,092	1,39	0,73	5,34	3,84	1,50	73	—	—	65
1877	1,294	9,539	67,583	46,963	20,620	1,44	0,74	5,22	3,63	1,59	106	—	—	70
1878	1,304	12,472	62,297	51,783	10,514	1,20	0,96	4,78	3,97	0,81	109	—	—	71
1879	1,323	12,871	68,444	49,229	19,215	1,39	0,97	5,17	3,72	1,45	71	—	—	68
Итого. . .	—	**122,161**	**668,738**	**501,641**	**167,097**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,244	12,216	66,874	50,164	16,710	1,33	0,98	5,37	4,03	1,34	100	—	—	78
1880	1,340	12,194	69,523	52,424	17,099	1,33	0,91	5,19	3,91	1,28	96	—	1	12
1881	1,355	11,585	63,222	47,138	16,084	1,34	0,85	4,67	3,47	1,20	118	—	1	12
1882	1,365	11,932	72,533	62,904	9,629	1,15	0,87	5,31	4,61	0,70	81	—	—	92
1883	1,381	12,063	69,640	52,805	16,835	1,32	0,83	5,04	3,82	1,22	110	120	—	79
Итого. . .	—	**47,774**	**274,918**	**215,271**	**59,647**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,360	11,944	68,730	53,818	14,912	1,28	0,88	5,05	3,96	1,09	101	—	—	99
													Ср. 1870—83	84

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,395	10,150	70,057	56,031	14,026	1,25	0,72	5,02	4,02	1,00	80	74	80	—	69
1885	1,409	9,609	68,496	53,689	14,807	1,28	0,68	4,86	3,81	1,05	102	86	54	85	57
1886	1,423	10,231	63,317	48,513	14,804	1,31	0,72	4,44	3,40	1,04	123	102	42	100	49
1887	1,445	13,126	75,102	51,870	23,232	1,45	0,90	5,19	3,59	1,60	102	131	42	89	39
1888	1,469	12,755	77,823	52,851	24,972	1,47	0,87	5,30	3,60	1,70	123	162	44	91	42
1889	1,474	12,385	65,960	60,655	5,305	1,09	0,84	4,47	4,11	0,36	124	102	49	88	48
1890	1,492	13,329	78,035	59,803	18,232	1,30	0,91	5,31	4,04	1,27	106	110	48	67	45
Итого. . .	—	**81,585**	**498,790**	**383,412**	**115,378**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,443	11,655	71,256	54,773	16,483	1,30	0,81	4,95	3,80	1,15	109	110	51	87	50
1891	1,511	11,111	76,638	67,767	8,871	1,13	0,75	5,14	4,52	0,62	59	64	124	138	94
1892	1,520	13,589	74,159	70,585	3,574	1,05	0,89	4,88	4,64	0,24	71	59	83	87	81
Итого. . .	—	**24,700**	**150,797**	**138,352**	**12,445**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,515	12,350	75,398	69,176	6,222	1,09	0,82	5,01	4,58	0,43	65	62	103	112	88
1893	1,524	15,093	77,602	64,823	12,779	1,20	0,99	5,09	4,25	0,84	100	90	53	69	48
1894	1,537	15,438	76,511	67,803	8,708	1,13	1,00	4,97	4,41	0,56	141	77	31	50	29
Итого. . .	—	**30,531**	**154,113**	**132,626**	**21,487**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,530	15,265	77,056	66,313	10,743	1,16	0,99	5,03	4,33	0,70	120	84	42	59	38
Всего. . .	—	**306,751**	**1.747,356**	**1.371,302**	**376,054**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,363	12,270	69,894	54,852	15,042	1,22	0,90	5,13	4,02	1,11	100	100	Ср. за 1884-1894. } 59	86	55

Таблица III, 13.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Рязанской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	яр. пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,477	17,310	73,393	55,712	17,681	1,32	1,17	4,97	3,77	1,20	118	—	1	08
1871	1,490	17,405	81,219	66,826	14,393	1,22	1,17	5,45	4,48	0,97	118	—	—	74
1872	1,504	16,228	77,967	61,714	16,253	1,26	1,08	5,18	4,10	1,08	98	—	—	82
1873	1,527	16,160	81,413	55,389	26,024	1,47	1,06	5,33	3,63	1,70	132	—	—	77
1874	1,552	15,880	82,354	54,008	28,346	1,52	1,02	5,31	3,48	1,83	117	—	1	03
1875	1,581	15,269	84,767	53,499	31,268	1,58	0,97	5,36	3,38	1,98	85	—	—	58
1876	1,606	14,368	83,716	56,175	27,541	1,49	0,89	5,21	3,50	1,71	79	—	—	60
1877	1,629	12,784	82,711	56,866	25,845	1,45	0,78	5,08	3,49	1,59	102	—	—	67
1878	1,642	15,689	76,337	62,006	14,331	1,23	0,96	4,65	3,78	0,87	117	—	—	69
1879	1,669	17,031	81,081	51,333	29,748	1,58	1,02	4,86	3,08	1,78	85	—	—	66
Итого . .	—	**158,124**	**804,958**	**573,528**	**231,430**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,568	15,812	80,496	57,353	23,143	1,41	1,00	5,13	3,66	1,47	105	—	—	76
1880	1,692	15,783	85,407	60,078	25,329	1,42	0,93	5,05	3,55	1,50	76	—	1	13
1881	1,715	16,739	78,017	53,120	24,897	1,47	0,98	4,55	3,10	1,45	104	—	1	21
1882	1,733	15,653	88,254	67,369	20,885	1,31	0,90	5,09	3,89	1,20	69	—	1	03
1883	1,755	16,851	85,500	61,509	23,991	1,39	0,96	4,87	3,50	1,37	112	87	—	80
Итого . .	—	**65,026**	**337,178**	**242,076**	**95,102**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,724	16,256	84,295	60,519	23,776	1,39	0,94	4,89	3,51	1,38	90	—	1	04
													Ср.1870—83	84

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,776	15,793	87,932	65,030	22,902	1,35	0,89	4,95	3,66	1,29	83	56	70	—	60
1885	1,798	13,984	86,427	62,828	23,599	1,38	0,78	4,81	3,49	1,32	98	59	53	78	55
1886	1,822	16,150	84,376	57,504	26,872	1,47	0,89	4,63	3,16	1,47	134	77	39	85	40
1887	1,851	17,375	90,199	57,775	32,424	1,56	0,94	4,87	3,12	1,75	106	77	41	85	38
1888	1,881	17,216	94,003	60,657	33,346	1,55	0,92	5,00	3,22	1,78	118	118	42	81	39
1889	1,906	17,333	90,081	61,772	28,309	1,46	0,90	4,73	3,24	1,49	123	225	53	81	51
1890	1,928	16,687	94,430	70,493	23,937	1,34	0,87	4,90	3,66	1,24	110	71	51	64	48
Итого. . .	—	**114,538**	**627,448**	**436,059**	**191,389**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884 – 90	1,852	16,362	89,635	62,294	27,342	1,44	0,88	4,84	3,36	1,48	110	98	50	79	47
1891	1,952	12,942	92,997	74,380	18,617	1,25	0,66	4,76	3,81	0,95	46	89	140	132	113
1892	1,969	18,596	84,595	79,956	4,639	1,06	0,94	4,30	4,06	0,24	75	110	86	89	83
Итого . .	—	**31,538**	**177,592**	**154,336**	**23,256**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,960	15,769	88,796	77,168	11,628	1,14	0,80	4,53	3,94	0,59	61	95	113	110	98
1893	1,973	18,596	92,191	66,933	25,258	1,38	0,94	4,67	3,39	1,28	95	131	53	62	49
1894	1,999	20,122	91,299	63,844	27,455	1,43	1,00	4,56	3,19	1,37	144	196	34	50	33
Итого. . .	—	**38,718**	**183,490**	**130,777**	**52,713**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893 - 94	1,986	19,359	91,745	65,388	26,357	1,40	0,97	4,61	3,29	1,32	119	164	43	56	41
Всего. . .	—	**407,944**	**2.130,666**	**1.536,776**	**593,890**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,737	16,317	85,227	61,471	23,756	1,38	0,94	4,91	3,54	1,37	100	100	Ср. за 1884-1894 60	81	55

Таблица III, 14.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Орловской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,597	18,814	86,743	75,552	11,191	1,15	1,18	5,43	4,73	0,70	134	—	—	72
1871	1,623	18,068	95,736	70,171	25,565	1,36	1,11	5,89	4,32	1,57	100	—	—	62
1872	1,640	16,429	92,139	75,467	16,672	1,22	1,00	5,61	4,60	1,01	88	—	—	65
1873	1,664	15,825	95,679	71,639	24,040	1,34	0,95	5,74	4,30	1,44	96	—	—	69
1874	1,699	16,950	95,755	60,444	35,311	1,58	0,99	5,63	3,55	2,08	109	—	—	70
1875	1,735	15,435	97,780	62,165	25,615	1,57	0,88	5,63	3,58	2,05	82	—	—	59
1876	1,761	13,066	94,095	67,618	26,477	1,39	0,74	5,34	3,83	1,51	100	—	—	62
1877	1,786	13,323	94,573	69,726	24,847	1,36	0,74	5,29	3,90	1,39	96	—	—	68
1878	1,803	17,514	90,483	73,253	17,230	1,24	0,97	5,01	4,06	0,95	123	—	—	69
1879	1,832	18,217	99,351	70,791	28,560	1,40	0,99	5,42	3,86	1,56	77	—	—	70
Итого. . .	—	**163,641**	**942,334**	**696,826**	**245,508**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,714	16,364	94,233	69,682	24,551	1,30	0,95	5,49	4,06	1,43	100	—	—	67
1880	1,859	16,726	100,159	73,506	26,653	1,36	0,89	5,38	3,95	1,43	88	—	1	17
1881	1,887	17,896	93,186	63,987	29,199	1,46	0,94	4,93	3,39	1,54	127	—	1	23
1882	1,900	16,384	100,993	88,080	12,913	1,15	0,86	5,31	4,63	0,68	80	—	—	99
1883	1,921	18,087	100,274	78,660	21,614	1,27	0,94	5,21	4,09	1,12	114	85	—	88
Итого. . .	—	**69,093**	**394,612**	**304,233**	**90,379**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,892	17,273	98,653	76,058	22,595	1,30	0,91	5,21	4,02	1,19	102	—	1	07
													Ср. 1870—83	78

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,944	16,662	101,370	77,131	24,239	1,31	0,85	5,21	3,96	1,25	84	61	63	79	61
1885	1,965	16,278	102,638	82,366	20,272	1,25	0,82	5,22	4,19	1,03	103	49	53	87	57
1886	1,997	15,626	102,295	69,884	32,411	1,46	0,78	5,12	3,49	1,63	103	51	50	100	47
1887	2,029	17,415	102,409	68,913	33,496	1,49	0,86	5,04	3,39	1,65	127	189	38	89	41
1888	2,068	17,835	108,545	69,259	39,286	1,57	0,86	5,24	3,34	1,90	103	143	43	96	46
1889	2,094	16,734	104,993	79,144	25,849	1,33	0,79	5,01	3,77	1,24	91	95	56	86	55
1890	2,115	17,002	106,878	85,609	21,269	1,25	0,80	5,05	4,04	1,01	108	93	47	64	44
Итого. .	—	**117,552**	**729,128**	**532,306**	**196,822**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,030	16,793	104,161	76,044	28,117	1,37	0,83	5,13	3,74	1,38	103	97	50	86	50
1891	2,136	17,431	109,567	89,807	19,760	1,22	0,81	5,12	4,20	0,92	72	89	128	126	103
1892	2,156	18,877	101,427	88,604	12,823	1,14	0,87	4,70	4,10	0,60	84	114	79	90	79
Итого . .	—	**36,308**	**210,994**	**178,411**	**32,583**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,146	18,154	105,497	89,206	16,292	1,18	0,84	4,92	4,15	0,76	78	102	103	108	91
1893	2,172	19,369	109,253	77,354	31,899	1,42	0,89	5,03	3,56	1,47	111	131	49	70	48
1894	2,197	21,044	106,209	82,213	23,996	1,29	0,96	4,83	3,74	1,09	130	130	35	53	34
Итого. . .	—	**40,413**	**215,462**	**159,567**	**55.895**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,184	20,206	107,731	79,783	27,948	1,35	0,93	4,93	3,65	1,28	120	131	42	61	41
Всего. . .	—	**427,007**	**2.492,530**	**1.871.343**	**621,187**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,903	17,080	99,700	74,854	24,845	1,33	0,90	5,25	3,93	1,30	100	100	Ср. за 1884-1894. } 58	85	56

Таблица III, 15.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Курской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,955	19,272	98,641	65,301	33,340	1,51	0,99	5,05	3,34	1,71	103	—	—	72
1871	1,982	21,845	108,888	77,431	31,457	1,41	1,10	5,49	3,91	1,58	89	—	—	62
1872	1,998	21,034	100,937	82,141	18,796	1,23	1,05	5,05	4,11	0,94	87	—	—	65
1873	2,024	20,336	115,616	84,855	30,761	1,36	1,00	5,71	4,19	1,52	135	—	—	69
1874	2,063	21,292	113,648	65,107	48,541	1,74	1,03	5,51	3,16	2,35	97	—	—	70
1875	2,094	18,659	108,136	68,726	39,410	1,57	0,89	5,16	3,28	1,88	64	—	—	51
1876	2,124	16,077	106,661	70,294	36,367	1,52	0,76	5,02	3,31	1,71	97	—	—	51
1877	2,150	16,730	109,574	78,724	30,850	1,39	0,78	5,09	3,66	1,43	133	—	—	57
1878	2,167	21,960	103,454	83,606	19,848	1,24	1,01	4,77	3,86	0,91	153	—	—	57
1879	2,191	22,291	111,618	82,559	29,059	1,35	1,02	5,09	3,77	1,32	91	—	—	57
Итого. . .	—	**199,496**	**1.077,173**	**758,744**	**318,429**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,074	19,950	107,717	75,874	31,843	1,42	0,96	5,19	3,66	1,53	105	—	—	61
1880	2,217	20,185	114,120	81,804	32,316	1,40	1,91	5,15	3,69	1,46	87	—	1	11
1881	2,243	21,950	111,255	78,050	33,205	1,43	0,98	4,95	3,48	1,47	106	—	1	17
1882	2,248	18,543	117,607	112,185	5,422	1,05	0,82	5,23	4,99	0,24	58	—	—	98
1883	2,272	20,937	115,064	86,265	28,799	1,33	0,92	5,06	3,80	1,26	120	88	—	90
Итого . .	—	**81,615**	**458,046**	**358,304**	**99,742**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880 - 83	2,245	20,404	114,511	89,576	24,935	1,28	0,91	5,10	3,99	1,11	93	—	1	04
													Ср.1870—83	73

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,290	18,543	119,115	98,008	21,107	1,22	0,81	5,20	4,28	0,92	108	96	57	73	57
1885	2,321	19,371	120,521	81,733	38,788	1,47	0,83	5,20	3,52	1,68	118	57	43	76	50
1886	2,353	17,889	113,230	72,188	41,042	1,57	0,76	4,81	3,07	1,74	85	54	48	106	47
1887	2,390	20,354	117,490	72,439	45,051	1,62	0,85	4,92	3,03	1,89	153	161	35	85	39
1888	2,430	24,149	121,815	73,352	48.463	1,66	0,99	5,02	3,02	2,00	114	120	37	82	43
1889	2,462	17,634	119,970	80,062	39,908	1,50	0,72	4,87	3,25	1,62	59	79	55	79	56
1890	2,479	17,010	113,684	89,245	24,439	1,27	0,69	4,59	3,60	0,99	110	105	41	62	41
Итого. . .	—	**134,950**	**825,825**	**567,027**	**258,798**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884–90	2,389	19,279	117,975	81,004	36,971	1,46	0,81	4,94	3,39	1,55	107	96	45	80	48
1891	2,511	20,772	122,560	90,317	32,243	1,36	0,83	4,88	3,59	1,29	65	93	100	123	92
1892	2,524	20,614	109,091	97,024	12,067	1,12	0,82	4,32	3,84	0,48	71	100	80	87	72
Итого. .	—	**41,386**	**231,651**	**187,341**	**44,310**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,518	20,693	115,826	93,670	22,155	1,24	0,83	4,60	3,72	0,88	68	97	90	105	82
1893	2,539	21,486	115,588	100,489	15,099	1,15	0,84	4,55	3,96	0,59	97	147	50	70	49
1894	2,541	20,739	110,315	93,632	16,683	1,18	0,82	4,34	3,68	0,66	176	315	26	42	28
Итого. . .	—	**42,225**	**225,903**	**194,121**	**31,782**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,540	21,112	112,951	97,060	15,891	1,16	0,83	4,45	3,82	0,63	136	231	38	56	38
Всего. .	—	**499,672**	**2.818,598**	**2.065,537**	**753,061**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,262	19,986	112,743	82,621	30,123	1,37	0,88	4,98	3,65	1,33	100	100	Ср. за 1884-1894. } 52	80	52

Таблица III, 16.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Тамбовской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	2,151	23,688	101,319	66,684	34,635	1,52	1,10	4,71	3,10	1,61	119	—	—	77
1871	2,160	26,465	109,819	100,894	8,925	1,09	1,22	5,08	4,67	0,41	90	—	—	74
1872	2,191	23,826	107,012	74,377	32,635	1,44	1,09	4,88	3,39	1,49	107	—	—	82
1873	2,253	22,274	115,045	69,960	45,085	1,64	1,00	5,15	3,13	2,02	119	—	—	77
1874	2,274	23,247	116,707	74,166	42,541	1,57	1,02	5,13	3,26	1,87	136	—	—	89
1875	2,317	22,524	119,803	73,900	45,903	1,62	0,97	5,17	3,19	1,98	55	—	—	51
1876	2,353	19,873	118,134	80,358	37,776	1,47	0,84	5,02	3,42	1,60	73	—	—	52
1877	2,392	18,488	116,030	74,250	41,780	1,56	0,77	4,85	3,10	1,75	100	—	—	59
1878	2,403	22,770	106,936	96,167	10,769	1,11	0,95	4,45	4,00	0,45	140	—	—	64
1879	2,439	24,834	118,178	79,968	38,210	1,48	1,02	4,85	3,28	1,57	89	—	—	59
Итого. . .	—	**227,989**	**1.128,983**	**790,724**	**338,259**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,291	22,799	112,898	79,072	33,826	1,43	0,99	4,93	3,45	1,48	103	—	—	68
1880	2,464	24,281	120,177	93,454	26,723	1,29	0,98	4,87	3,79	1,08	81	—	1	07
1881	2,501	25,731	121,575	83,485	38,090	1,46	1,03	4,86	3,34	1,52	126	—	1	10
1882	2,524	20,665	126,166	102,380	23,786	1,23	0,82	5,00	4,06	0,94	65	—	—	88
1883	2,552	22,920	123,387	92,729	30,658	1,33	0,90	4,83	3,63	1,20	97	131	—	78
Итого. . .	—	**93,597**	**491,305**	**372,048**	**119,257**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,510	23,399	122,826	93,012	29,814	1,32	0,93	4,89	3,71	1,18	92	—	—	96
													Ср.1870—83	76

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,596	21,029	133,068	84,937	48,131	1,57	0,81	5,12	3,27	1,85	80	90	60	70	57
1885	2,637	22,778	126,222	83,184	43,038	1,52	0,86	4,78	3,15	1,63	126	65	44	79	47
1886	2,686	22,869	132,389	80,206	52,183	1,65	0,85	4,93	2,99	1,94	118	65	34	76	46
1887	2,737	24,882	137,464	81,472	55,992	1,69	0,91	5,02	2,98	2,04	120	45	35	82	33
1888	2,786	24,609	141,051	89,139	51,912	1,58	0,88	5,06	3,20	1,86	117	138	41	77	40
1889	2,823	22,508	140,700	100,954	39,746	1,39	0,80	4,98	3,58	1,40	73	114	52	75	51
1890	2,850	24,422	134,938	105,919	29,019	1,27	0,86	4,73	3,71	1,02	117	112	46	62	44
Итого. . .	—	**163,097**	**945,832**	**625,811**	**320,021**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,731	23,300	135,119	89,402	45,717	1,51	0,85	4,95	3,27	1,68	107	90	45	74	45
1891	2,879	20,848	139,191	114,548	24,643	1,27	0,73	4,84	3,98	−0,86	42	102	133	132	110
1892	2,880	29,415	126,676	127,258	— 582	0,99	1,01	4,36	4,38	−0,02	102	104	76	86	75
Итого. . .	—	**50,263**	**265,867**	**241,806**	**24,061**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,880	25,132	132,933	120,903	12,030	1,09	0,87	4,62	4,20	0,42	72	103	104	109	93
1893	2,917	28,220	140,738	108,656	32,082	1,30	0,97	4,85	3,74	1,11	108	134	45	61	44
1894	2,939	26,643	140,589	119,649	20,940	1,17	0,90	4,80	4,07	0,73	149	134	34	42	35
Итого. . .	—	**54,863**	**281,327**	**228,305**	**53,022**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,928	27,431	140,663	114,152	26,511	1,23	0,94	4,80	3,89	0,91	128	134	39	51	39
Всего. . .	—	**589,809**	**3.113,314**	**2.258,694**	**854,620**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,548	23,592	124,533	90,348	34,185	1,37	0,93	4,88	3,54	1,34	100	100	Ср. за 1884-1894. } 55	77	53

Таблица III, 17.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Пензенской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,173	13,395	59,255	48,144	11,111	1,23	1,14	5,05	4,10	0,95	93	—	—	70
1871	1,182	15,294	67,036	57,798	9,238	1,16	1,29	5,67	4,89	0,78	124	—	—	59
1872	1,207	14,817	66,843	42,509	24,334	1,57	1,18	5,53	3,52	2,01	91	—	—	63
1873	1,230	12,755	67,014	44,723	22,291	1,50	1,04	5,45	3,64	1,81	120	—	—	63
1874	1,249	14,038	68,914	50,657	18,257	1,36	1,12	5,52	4,06	1,46	126	—	—	72
1875	1,272	14,418	73,321	51,116	22,205	1,43	1,13	5,76	4,02	1,74	100	—	—	44
1876	1,294	13,179	73,815	53,145	20,670	1,39	1,02	5,70	4,11	1,59	77	—	—	44
1877	1,320	11,202	72,900	47,515	25,385	1,53	0,85	5,52	3,60	1,92	77	—	—	55
1878	1,325	13,745	68,994	64,248	4,746	1,07	1,03	5,20	4,85	0,35	122	—	—	58
1879	1,354	13,991	75,045	46,947	20,098	1,60	1,03	5,54	3,47	2,07	93	—	—	54
Итого. . .	—	**136,834**	**693,137**	**506,802**	**186,335**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,260	13,683	69,314	50,680	18,634	1,37	1,09	5,50	4,02	1,48	102	—	—	58
1880	1,374	13,266	75,677	56,652	19,025	1,34	0,97	5,50	4,12	1,38	65	—	—	98
1881	1,402	14,678	75,346	48,289	27,057	1,56	1,05	5,37	3,44	1,93	124	—	—	97
1882	1,417	13,250	79,464	64,503	14,961	1,23	0,94	5,60	4,55	1,05	87	—	—	81
1883	1,424	12,169	74,168	66,734	7,434	1,11	0,85	5,21	4,69	0,52	62	123	—	85
Итого. . .	—	**53,363**	**304,655**	**236,178**	**68,477**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,404	13,341	76,164	59,045	17,119	1,29	0,95	5,42	4,20	1,22	85	—	—	90
													Ср.1870—83	67

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,448	13,071	79,954	56,866	23,088	1,41	0,90	5,52	3,93	1,59	122	85	50	75	47
1885	1,475	12,144	77,814	51,880	25,934	1,50	0,82	5,27	3,52	1,75	130	109	40	81	40
1886	1,506	12,515	76,698	46,673	30,025	1,64	0,83	5,09	3,10	1,99	160	133	30	73	30
1887	1,530	13,760	78,912	55,578	23,334	1,42	0,89	5,15	3,63	1,52	99	117	30	78	27
1888	1,558	13,448	83,953	58,398	25,555	1,44	0,86	5,39	3,75	1,64	110	143	36	79	33
1889	1,579	13,076	83,071	62,799	20,272	1,32	0,83	5,26	3,98	1,28	100	114	52	85	48
1890	1,596	11,992	80,131	63,495	16,636	1,26	0,75	5,02	3,98	1,04	82	43	53	73	53
Итого . .	—	**90,006**	**560,533**	**395,689**	**164,844**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,527	12,859	80,076	56,527	23,549	1,41	0,84	5,24	3,70	1,54	115	106	42	77	40
1891	1,612	12,682	78,574	73,626	4,948	1,07	0,79	4,87	4,57	0,30	42	83	136	137	107
1892	1,617	16,587	74,225	80,603	– 6,378	0,92	1,02	4,59	4,98	– 0,39	86	62	76	87	74
Итого. .	—	**29,269**	**152,799**	**154,229**	**—1,430**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,615	14,635	76,399	77,114	—715	0,99	0,91	4,74	4,79	—0,05	64	73	106	112	91
1893	1,611	15,179	79,245	68,298	10,947	1,16	0,94	4,92	4,24	0,68	107	88	40	50	39
1894	1,622	15,797	80,547	64,692	15,855	1,24	0,97	4,97	3,99	0,98	154	55	27	—	28
Итого. . .	—	**30,976**	**159,792**	**132,990**	**26,802**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,616	15,488	79,896	66,495	13,401	1,20	0,96	4,94	4,12	0,82	130	72	33	50	34
Всего .	—	**340,448**	**1.870,916**	**1.425,888**	**445,028**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,415	13,618	74,836	57,035	17,801	1,31	0,96	5,28	4,03	1,25	100	100	Ср. за 1884-1894. 52	74	48

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Черниговской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	1,660	17,506	84,279	56,572	27,707	1,49	1,05	5,08	3,41	1,67	92	—	—	72
1871	1,686	15,585	84,499	59,975	24,524	1,43	0,92	5,01	3,55	1,46	74	—	—	62
1872	1,681	16,097	80,575	86,656	— 6,081	0,93	0,96	4,79	5,15	—0,36	98	—	—	65
1873	1,711	17,279	88,471	59,787	28,684	1,48	1,01	5,17	3,61	1,56	92	—	—	69
1874	1,726	20,394	86,324	71,812	14,512	1,20	1,18	5,00	4,16	0,84	131	—	—	70
1875	1,757	16,681	86,262	57,011	29,251	1,51	0,95	4,34	3,24	1,10	69	—	—	67
1876	1,789	12,281	79,917	50,361	29,556	1,59	0,69	4,47	2,81	1,66	92	—	—	69
1877	1,824	13,744	87,400	53,953	33,447	1,62	0,75	4,79	2,94	1,85	110	—	—	64
1878	1,846	16,660	79,513	59,134	20,379	1,34	0,95	4,31	3,20	1,11	141	—	—	66
1879	1,876	19,056	90,792	63,329	27,463	1,43	1,01	4,84	3,37	1,47	72	—	—	69
Итого. . .	—	**165,283**	**848,032**	**618,590**	**229,442**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,756	16,528	84,803	61,859	22,944	1,37	0,94	4,83	3,52	1,31	97	—	—	67
1880	1,908	15,079	88,750	58,991	29,759	1,50	0,80	4,65	3,09	1,56	85	—	1	25
1881	1,940	17,758	88,569	58,124	30,445	1,52	0,91	4,56	3,00	1,56	121	—	1	29
1882	1,969	18,380	98,703	73,524	25,179	1,35	0,93	5,01	3,74	1,27	123	—	—	94
1883	1,998	20,149	96,069	68,431	27,638	1,40	1,01	4,81	3,42	1,39	88	90	—	86
Итого. . .	—	**71,366**	**372,091**	**259,070**	**113,021**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,954	17,841	93,023	64,767	28,256	1,44	1,37	4,76	3,31	1,45	104	—	1	09
													Ср. 1870—83	79

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,032	18,575	97,812	66,215	31,597	1,48	0,91	4,81	3,26	1,55	120	97	61	71	59
1885	2,069	17,959	100,930	66,498	34,432	1,52	0,87	4,88	3,19	1,69	120	105	47	67	48
1886	2,108	18,366	99,882	63,110	36,772	1,58	0,87	4,74	2,99	1,75	56	57	62	84	45
1887	2,145	16,171	103,107	68,231	34,876	1,51	0,75	4,81	3,18	1,63	117	120	42	77	40
1888	2,193	20,839	109,530	64,974	44,556	1,68	0,95	4,99	2,96	2,03	93	111	44	67	42
1889	2,235	18,391	107,326	69,141	38,185	1,55	0,82	4,80	3,09	1,71	83	94	55	70	52
1890	2,265	17,173	105,246	77,256	27,990	1,36	0,76	4,65	3,41	1,24	104	111	46	62	43
Итого. . .	—	**127,474**	**723,833**	**475,425**	**248,408**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,149	18,211	103,405	67,918	35,487	1,52	0,85	4,81	3,11	1,70	99	99	51	71	47
1891	2,293	19,272	109,537	77,678	31,859	1,41	0,84	4,78	3,38	1,40	96	109	112	110	99
1892	2,325	19,342	106,037	72,592	33,445	1,46	0,83	4,56	3,12	1,44	123	99	70	83	68
Итого. . .	—	**38,614**	**215,574**	**150,270**	**65,304**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,309	19,307	107,787	75,135	32,652	1,43	0,83	4,66	3,25	1,41	109	104	91	96	84
1893	2,358	19,050	111,270	63,511	47,759	1,75	0,81	4,70	2,69	2,01	100	107	50	62	50
1894	2,405	20,756	107,950	68,578	39,372	1,57	0,86	4,49	2,85	1,64	145	136	34	47	33
Итого. . .	—	**39,806**	**219,220**	**132,089**	**87,131**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,381	19,903	109,610	66,045	43,565	1,65	0,83	4,60	2,78	1,82	122	122	42	54	41
Всего. . .	—	**442,543**	**2.378,750**	**1.635,444**	**743,306**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,992	17,702	95,150	65,418	29,732	1,45	0,89	4,78	3,28	1,50	100	100	Ср. за 1884-1894. } 57	73	53

Таблица III, 19.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Казанской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,705	18,045	76,435	61,528	14,907	1,24	1,06	4,49	3,61	0,88	112	—	—	70
1871	1,727	18,674	82,688	60,780	21,908	1,36	1,08	4,73	3,52	1,21	100	—	—	59
1872	1,748	18,337	81,611	60,531	21,080	1,35	1,04	4,67	3,47	1,20	103	—	—	63
1873	1,771	18,276	80,382	55,868	24,514	1,44	1,03	4,54	3,15	1,39	90	—	—	63
1874	1,801	18,904	86,135	55,361	30,774	1,56	1,04	4,78	3,07	1,71	123	—	—	72
1875	1,831	20,299	88,704	58,128	30,576	1,53	1,11	4,84	3,17	1,67	109	—	—	54
1876	1,855	19,076	91,369	66,231	25,138	1,38	1,03	4,94	3,57	1,37	74	—	—	54
1877	1,880	12,983	87,410	60,954	26,456	1,43	0,69	4,65	3,24	1,41	58	—	—	66
1878	1,884	16,641	77,464	73,338	4,126	1,05	0,88	4,11	3,89	0,22	123	—	—	75
1879	1,913	22,239	89,401	59,023	30,378	1,52	1,16	4,67	3,13	1,54	115	—	—	62
Итого . .	—	**183,474**	**841,599**	**611,742**	**229,857**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,811	18,347	84,160	61,174	22,986	1,38	1,01	4,65	3,38	1,27	101	—	—	64
1880	1,941	22,492	92,692	63,697	28,995	1,46	1,16	4,77	3,28	1,49	107	—	—	97
1881	1,972	21,732	94,562	63,496	31,066	1,49	1,10	4,79	3,22	1,57	74	—	1	10
1882	1,993	18,263	96,799	74,897	21,902	1,29	0,92	4,86	3,76	1,10	112	—	—	92
1883	2,013	18,146	92,010	70,860	21,150	1,10	0,90	4,57	3,52	1,05	37	132	—	91
Итого . .	—	**80,633**	**376,063**	**272,950**	**103,113**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,980	20,158	94,016	68,238	25,778	1,38	1,01	4,80	3,45	1,35	83	—	—	97
													Ср.1870—83	74

													Цѣна 1 пуда въ коп. Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,044	19,474	100,169	68,419	31,750	1,47	0,95	4,90	3,35	1,55	144	86	48	69	47
1885	2,072	20,212	94,826	66,097	28,729	1,43	0,97	4,58	3,19	1,39	129	86	46	75	46
1886	2,103	19,587	95,126	62,933	32,193	1,51	0,93	4,05	2,99	1,06	138	138	37	59	37
1887	2,136	19,388	100,904	66,522	34,382	1,52	0,91	4,72	3,11	1,61	100	123	34	68	35
1888	2,171	19,435	104,535	69,065	35,470	1,51	0,89	4,81	3,18	1,63	104	123	43	69	41
1889	2,196	18,778	102,948	77,414	25,534	1,33	0,85	4,69	3,53	1,16	90	141	56	66	53
1890	2,222	19,399	102,478	76,472	26,006	1,34	0,87	4,61	3,44	1,17	82	66	56	70	54
Итого. . .	—	**136,273**	**700,986**	**486,922**	**214,064**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884 - 90	2,135	19,467	100,141	69,560	30,581	1,41	0,91	4,64	3,26	1,38	112	109	46	68	45
1891	2,248	17,480	101,539	77,267	24,272	1,31	0,78	4,52	3,44	1,08	39	50	142	145	127
1892	2,272	21,661	83,840	102,498	—18,658	0,82	0,95	3,65	4,51	—0,86	93	59	78	98	77
Итого. . .	—	**39,141**	**185,379**	**179,765**	**5,614**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,260	19,570	92,689	89,882	2,807	1,03	0,86	4,08	3,97	0,11	66	55	110	121	102
1893	2,253	24,168	98,617	83,544	15,073	1,18	1,07	4,42	3,71	0,71	144	96	40	68	39
1894	2,268	24,989	105,781	78,253	27,528	1,35	1,10	4,66	3,45	1,21	155	135	27	48	27
Итого. .	—	**49,157**	**204,398**	**161,797**	**42,601**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,260	24,578	102,199	80,899	21,300	1,26	1,09	4,53	3,58	0,95	149	116	33	58	33
Всего . .	—	**488,678**	**2.308,425**	**1.713,176**	**595,249**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,001	19,547	92,337	68,527	23,810	1,35	0,97	4,61	3,42	1,19	100	100	Ср. за 1884-1894 55	76	53

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Симбирской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,206	12,248	60,324	47,309	13,015	1,27	1,01	5,00	3,92	1,08	79	111	—	70
1871	1,228	13,172	64,025	44,787	19,238	1,43	1,07	5,23	3,64	1,59	108	50	—	59
1872	1,250	13,630	63,811	44,086	19,725	1,42	1,09	5,10	3,53	1,57	106	90	—	63
1873	1,277	12,829	65,665	42,418	23,247	1,57	1,00	5,14	3,32	1,82	106	33	—	63
1874	1,296	13,650	65,796	49,565	16,231	1,33	1,05	5,08	3,82	1,26	134	161	—	72
1875	1,323	13,318	70,835	45,660	25,175	1,55	1,01	5,35	3,44	1,91	124	114	—	46
1876	1,342	12,348	69,857	53,760	16,097	1,29	0,92	5,20	4,00	1,20	79	63	—	48
1877	1,366	9,456	68,724	47,284	21,440	1,48	0,69	5,03	3,46	1,57	72	77	—	63
1878	1,371	13,099	63,920	59,460	4,460	1,07	0,95	4,66	4,55	0,11	155	158	—	69
1879	1,399	14,652	70,218	45,025	25,193	1,56	1,05	5,02	3,22	1,80	113	107	—	61
Итого. . .	—	**128,402**	**663,175**	**479,354**	**183,821**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,306	12,840	66,317	47,935	18,382	1,38	0,98	5,07	3,67	1,40	108	96	—	61
1880	1,424	13,619	72,012	49,867	22,145	1,44	0,96	5,06	3,50	1,56	70	84	1	05
1881	1,457	13,536	72,885	44,467	28,418	1,64	0,93	5,00	3,05	1,95	75	141	1	08
1882	1,469	11,916	72,513	61,646	10,867	1,18	0,81	4,93	4,19	0,74	79	111	—	89
1883	1,478	11,198	70,952	62,754	8,198	1,13	0,76	4,79	4,24	0,55	47	159	—	90
Итого. . .	—	**50,269**	**288,362**	**218,734**	**69,628**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,457	12,567	72,085	54,683	17,402	1,31	0,86	4,95	3,75	1,20	68	124	—	98
													Ср.1870—83	72

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,501	12,599	76,282	54,775	21,507	1,39	0,84	5,08	3,65	1,43	127	96	50	63	48
1885	1,528	13,027	73,259	48,958	24,301	1,49	0,85	4,79	3,20	1,59	139	77	43	73	44
1886	1,557	13,195	73,698	47,983	25,715	1,54	0,85	4,73	3,08	1,65	147	130	36	67	37
1887	1,580	13,153	78,196	49,514	28,682	1,58	0,83	4,95	3,13	1,82	111	74	35	78	34
1888	1,618	13,541	80,877	54,482	26,395	1,48	0,84	4,99	3,36	1,63	95	134	48	80	47
1889	1,642	12,247	79,343	56,704	22,639	1,39	0,74	4,83	3,45	1,38	91	127	58	72	55
1890	1,655	12,248	76,638	64,533	12,105	1,19	0,70	4,63	3,90	0,73	83	71	55	68	55
Итого. . .	—	**90,010**	**538,293**	**376,949**	**161,344**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,580	12,858	76,899	53,850	23,049	1,43	0,81	4,87	3,41	1,46	113	101	46	71	46
1891	1,667	11,916	76,289	62,668	13,621	1,22	0,71	4,57	3,76	0,81	42	48	139	142	122
1892	1,681	16,392	65,325	79,662	— 14,337	0,82	0,97	3,89	4,74	0,85	87	79	80	94	77
Итого. . .	—	**28,308**	**141,614**	**142,330**	**— 716**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,674	14,154	70,807	71,165	— 358	0,99	0,84	4,23	4,25	—0,02	64	64	109	118	100
1893	1,667	15,586	75,104	64,713	10,391	1,16	0,93	4,50	3,88	0,62	131	105	41	63	39
1894	1,677	16,753	81,300	62,726	18,574	1,29	1,00	4,85	3,74	1,11	128	89	28	47	29
Итого. . .	—	**32,339**	**156,404**	**127,439**	**28,965**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,672	16,169	78,202	63,719	14,483	1,23	0,97	4,68	3,81	0,87	129	97	34	55	34
Всего. . .	—	**329,328**	**1.787,848**	**1.344,806**	**443,042**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,466	13,173	71,514	53,792	17,722	1,32	0,89	4,87	3,66	1,21	100	100	Ср. за 1884-1894 56	77	53

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Самарской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,837	19,524	106,773	73,306	33,467	1,46	1,06	5,81	3,99	1,82	122	141	—	70
1871	1,869	24,847	111,736	80,044	31,692	1,39	1,31	5,98	4,82	1,16	74	68	—	59
1872	1,906	20,622	112,347	76,254	36,093	1,47	1,08	5,89	4,00	1,89	68	40	—	63
1873	1,950	17,008	109,668	66,145	43,523	1,66	0,87	5,63	3,34	2,29	46	40	—	63
1874	1,989	20,424	103,406	63,769	39,637	1,62	1,03	5,20	3,21	1,99	205	169	—	72
1875	2,041	23,746	123,438	72,787	50,651	1,69	1,16	6,05	3,57	2,48	120	111	—	33
1876	2,074	22,273	126,547	93,516	33,031	1,35	1,07	6,11	4,51	1,60	101	53	—	41
1877	2,110	17,168	114,465	78,105	36,360	1,47	0,81	5,42	3,70	1,72	89	181	—	53
1878	2,128	24,086	116,894	98,665	18,229	1,19	1,13	5,49	4,64	0,85	145	116	—	58
1879	2,183	23,294	128,721	75,140	53,581	1,71	1,07	5,90	3,44	2,46	70	35	—	64
Итого. . .	—	**212,992**	**1.153,995**	**777,731**	**376,264**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,009	21,299	115,399	77,773	37,626	1,49	1,06	5,74	3,87	1,87	104	95	—	58
1880	2,216	17,864	117,300	84,171	33,129	1,39	0,80	5,29	3,80	1,49	29	23	1	17
1881	2,255	24,384	120,340	81,110	39,230	1,48	1,08	5,34	3,60	1,74	125	149	1	06
1882	2,291	25,327	139,393	103,178	36,215	1,35	1,11	6,08	4,50	1,58	106	174	—	77
1883	2,311	24,370	135,886	116,980	18,906	1,16	1,05	5,89	5,07	0,82	34	172	—	74
Итого. .	—	**91,945**	**512,919**	**385,439**	**127,480**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,268	22,986	128,230	96,360	31,870	1,33	1,01	5,66	4,25	1,41	74	105	—	93
													Ср.1870—83	68

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,366	21,311	153,247	99,481	53,766	1,54	0,90	6,49	4,21	2,28	170	193	36	50	42
1885	2,420	23,926	148,529	95,154	53,375	1,56	0,99	6,14	3,94	2,20	151	68	44	92	50
1886	2,470	18,572	142,567	92,480	50,087	1,54	0,75	5,77	3,74	2,03	144	132	32	66	46
1887	2,525	25,646	149,334	95,374	53,960	1,57	1,02	5,91	3,78	2,13	104	50	38	83	47
1888	2,578	22,801	154,792	101,773	53,019	1,52	0,88	6,00	3,95	2,05	84	75	48	90	64
1889	2,621	22,430	148,684	106,686	41,998	1,39	0,85	5,67	4,07	1,60	89	79	53	81	63
1890	2,665	23,754	149,977	106,802	43,175	1,40	0,89	5,62	4,01	1,61	71	72	50	62	56
Итого. . .	—	**158,440**	**1.047,130**	**697,750**	**349,380**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,521	22,634	149,590	99,679	49,911	1,50	0,90	5,94	3,96	1,98	115	100	43	75	53
1891	2,708	21,894	148,466	106,833	41,633	1,39	0,81	5,48	3,94	1,54	52	33	130	143	134
1892	2,751	27,963	125,755	175,453	—49,698	0,71	1,02	4,57	6,38	—1,81	78	118	75	95	85
Итого. . .	—	**49,857**	**274,221**	**282,286**	**—8,065**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,729	27,928	137,110	141,143	—4,033	0,97	0,91	5,04	5,16	—0,12	65	76	102	119	110
1893	2,701	29,942	146,196	133,510	12,686	1,09	1,11	5,41	4,93	0,48	123	108	40	72	52
1894	2,722	26,680	145,632	104,175	41,457	1,37	0,98	5,35	3,82	1,53	132	108	24	42	34
Итого. . .	—	**56,622**	**291,828**	**237,685**	**54,143**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,711	28,311	145,914	118,842	27,072	1,22	1,04	5,38	4,38	1,00	127	108	32	57	43
Всего. . .	—	**569,856**	**3.280,093**	**2.380,891**	**899,202**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,307	22,794	131,204	95,236	35,968	1,38	0,98	5,68	4,12	1,56	100	100	Ср. за 1884-1894. 52	80	61

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Саратовской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	1,751	14,031	74,975	63,091	11,884	1,15	0,78	4,28	3,60	0,68	69	116	—	70
1871	1,770	19,450	95,228	77,609	17,619	1,23	1,10	5,38	4,38	1,00	111	57	—	59
1872	1,805	20,416	100,069	67,576	32,493	1,48	1,13	5,54	3,74	1,80	103	81	—	91
1873	1,847	20,062	100,757	63,264	37,493	1,59	1,09	5,45	3,42	2,03	109	54	—	90
1874	1,879	20,270	103,925	74,759	29,166	1,39	1,08	5,53	3,98	1,55	149	162	—	72
1875	1,920	20,065	108,401	70,990	37,411	1,53	1,06	5,64	3,70	1,94	100	114	—	42
1876	1,954	16,668	107,519	76,569	30,950	1,40	0,85	5,50	3,92	1,58	107	98	—	47
1877	1,989	16,593	102,589	71,337	31,252	1,44	0,83	5,16	3,59	1,57	95	141	—	57
1878	1,995	20,536	101,176	94,506	6,670	1,07	1,03	5,07	4,74	0,33	109	84	—	62
1879	2,037	18,474	108,574	70,948	37,626	1,53	0,91	5,33	3,48	1,85	68	38	—	68
Итого. . .	—	**186,565**	**1.003,213**	**730,649**	**272,564**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,895	18,656	100,321	73,065	27,256	1,37	0,98	5,29	3,85	1,44	102	95	—	66
1880	2,055	15,847	98,062	81,851	16,211	1,20	0,72	4,72	3,98	0,74	36	32	1	24
1881	2,080	21,526	100,666	77,346	23,320	1,30	1,03	4,84	3,72	1,12	135	143	—	80
1882	2,103	21,693	111,300	90,557	20,743	1,23	1,03	5,29	4,31	0,98	109	180	—	58
1883	2,114	21,157	111,423	101,155	10,268	1,10	1,00	5,27	4,78	0,49	56	184	—	60
Итого . .	—	**80,223**	**421,451**	**350,909**	**70,542**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,088	20,056	105,363	87,727	17,636	1,20	0,95	5,05	4,20	0,85	84	135	—	81
													Ср.1870—83	70

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,167	20,308	128,683	80,744	47,939	1,59	0,94	5,94	3,72	2,22	112	116	48	60	49
1885	2,210	19,116	119,565	80,505	39,060	1,49	0,86	5,41	3,64	1,77	130	68	43	76	46
1886	2,258	18,054	116,993	73,850	43,143	1,58	0,80	5,18	3,27	1,91	144	100	36	65	39
1887	2,307	22,804	121,570	78,489	43,081	1,55	0,99	5,27	3,40	1,87	121	85	35	77	38
1888	2,351	21,832	127,068	86,630	40,438	1,47	0,93	5,40	3,74	1,66	98	106	46	84	49
1889	2,395	20,279	127,213	87,311	39,902	1,46	0,85	5,31	3,69	1,62	96	113	51	75	56
1890	2,427	21,587	125,731	96,614	29,117	1,30	0,88	5,18	3,98	1,20	100	74	44	64	48
Итого . .	—	**143,980**	**866,823**	**584,143**	**282,680**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,302	20,568	123,832	83,449	40,383	1,48	0,89	5,58	3,62	1,76	114	95	44	72	46
1891	2,456	19,766	127,148	105,186	21,962	1,21	0,83	5,18	4,28	0,90	61	39	125	133	123
1892	2,478	25,601	112,166	146,516	—34,350	0,77	1,03	4,53	5,91	—1,38	84	102	74	85	75
Итого. . .	—	**45,367**	**239,314**	**251,702**	**—12,388**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,467	22,683	119,657	125,851	— 6,194	0,87	0,92	4,85	5,10	—0,25	72	71	100	109	99
1893	2,444	24,937	135,268	93,039	42,229	1,45	1,02	5,53	3,80	1,73	98	113	45	70	52
1894	2,480	21,513	128,884	98,942	29,942	1,30	0,89	5,35	4,11	1,24	165	135	28	43	32
Итого. . .	—	**46,450**	**264,152**	**191,981**	**72,171**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,462	23,225	132,076	95,990	36,086	1,37	0,96	5,44	3,96	1,48	132	124	36	56	42
* Всего. . .	—	**502,585**	**2.794,953**	**2.109,334**	**685,569**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,131	20,103	111,798	84,375	27,423	1,32	0,94	5,25	3,96	1,29	100	100	Ср. за 1884-1894. 52	76	55

Таблица III, 23.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Уфимской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,365	14,809	69,142	39,724	29,418	1,74	1,08	5,06	2,91	2,15	134	120	—	82
1871	1,389	17,017	73,928	51,613	22,315	1,43	1,22	5,32	3,72	1,60	132	128	—	49
1872	1,421	16,816	77,916	48,888	29,028	1,59	1,18	5,48	3,44	2,04	97	111	—	73
1873	1,454	14,237	75,711	45,800	29,911	1,65	0,98	5,21	3,16	2,05	79	73	—	80
1874	1,495	13,648	74,994	38,247	36,747	1,96	0,91	5,02	2,56	2,46	132	91	1	03
1875	1,521	16,950	75,083	51,358	23,725	1,46	1,11	4,93	3,37	1,56	117	111	—	44
1876	1,545	15,136	80,401	58,216	22,185	1,38	0,98	5,20	3,72	1,48	107	91	—	38
1877	1,591	13,883	86,379	44,581	41,798	2,07	0,87	5,43	2,80	2,63	82	85	—	48
1878	1,612	14,097	75,234	55,966	19,268	1,34	0,87	4,67	3,47	1,20	112	93	—	60
1879	1,637	17,698	84,165	61,243	22,922	1,37	1,08	5,14	3,74	1,40	92	82	—	60
Итого. . .	—	**154,291**	**772,953**	**495,636**	**277,317**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,503	15,429	77,295	49,563	27,732	1,55	1,03	5,14	3,28	1,86	106	99	—	62
1880	1,673	18,078	84,170	52,791	31,379	1,59	1,08	5,04	3,16	1,88	84	102	—	88
1881	1,719	17,909	86,204	44,868	41,336	1,92	1,04	5,01	2,61	2,40	62	120	—	85
1882	1,758	17,703	90,205	54,983	35,222	1,64	1,01	5,14	3,13	2,01	70	93	—	73
1883	1,777	17,283	88,954	71,979	16,975	1,24	0,97	5,01	4,05	0,96	52	123	—	75
Итого. . .	—	**70,973**	**349,533**	**224,621**	**124,912**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,732	17,743	87,383	56,155	31,228	1,56	1,02	5,05	3,25	1,80	67	109	—	80
													Ср. 1870—83	67

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,821	16,022	95,916	55,115	40,801	1,74	0,88	5,27	3,03	2,24	160	152	39	53	39
1885	1,859	19,989	87,264	53,545	33,719	1,63	1,08	4,69	2,88	1,81	120	116	35	47	37
1886	1,902	17,467	95,384	57,130	38,254	1,67	0,92	5,01	3,00	2,01	89	98	30	62	33
1887	1,929	16,309	88,719	64,553	24,166	1,37	0,85	4,59	3,35	1,24	75	75	40	72	40
1888	1,965	18,907	96,188	63,512	32,676	1,51	0,96	4,89	3,23	1,66	100	80	46	86	50
1889	2,005	18,797	95,902	59,622	36,280	1,61	0,94	4,78	2,97	1,81	103	113	43	73	47
1890	2,039	19,659	98,722	68,008	30,714	1,45	0,96	4,84	3,33	1,51	66	62	48	70	49
Итого. . .	—	**127,150**	**658,095**	**421,485**	**236,610**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,931	18,164	94,013	60,212	33,801	1,56	0,94	4,87	3,12	1,75	102	99	40	66	42
1891	2,070	20,762	102,867	67,708	35,159	1,52	1,00	4,97	3,27	1,70	75	80	122	157	124
1892	2,105	20,761	88,048	99,041	— 10,993	0,89	0,99	4,18	4,70	—0,52	111	98	66	92	64
Итого. . .	—	**41,523**	**190,915**	**166,749**	**24,166**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,087	20,761	95,417	83,374	12,083	1,16	0,99	4,57	3,99	0,58	93	89	94	124	94
1893	2,094	24,476	102,285	72,197	30,088	1,42	1,17	4,88	3,45	1,43	149	103	30	60	31
1894	2,124	22,972	113,509	57,858	55,651	1,96	1,08	5,34	2,72	2,62	121	66	20	37	20
Итого. . .	—	**47,448**	**215,794**	**130,055**	**85,739**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,109	23,724	107,897	65,027	42,869	1,66	1,12	5,12	3,08	2,04	135	85	25	48	25
Всего. . .	—	**441,385**	**2.187,290**	**1.438,546**	**748,744**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,771	17,655	87,492	57,542	29,950	1,52	0,98	4,86	3,18	1,68	100	100	Ср. за 1884-1894. } 47	74	49

Таблица III, 24.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Оренбургской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	пшеницы.	Рубли.	Копѣйки.
1870	901	9,926	54,085	31,784	22,301	1,70	1,10	6,00	3,52	2,48	146	120	—	82
1871	916	10,452	53,586	40,045	13,541	1,34	1,14	5,85	4,37	1,48	89	147	—	49
1872	936	10,691	56,439	38,449	17,990	1,47	1,14	6,03	4,11	1,92	52	71	—	73
1873	965	9,306	60,919	35,060	25,859	1,74	0,96	6,31	3,63	2,68	49	54	—	80
1874	990	9,731	56,437	33,130	23,307	1,70	0,98	5,70	3,35	2,35	130	79	1	03
1875	1,000	9,143	50,509	41,928	8,581	1,20	0,91	5,05	4,19	0,86	136	82	—	57
1876	1,022	10,947	61,841	41,912	19,929	1,48	1,07	6,05	4,10	1,95	125	98	—	51
1877	1,044	9,955	61,703	42,123	19,580	1,46	0,95	5,91	4,03	1,88	110	123	—	50
1878	1,065	10,182	60,957	42,489	18,468	1,43	0,96	5,73	3,99	1,74	110	104	—	63
1879	1,090	9,675	67,240	44,056	23,184	1,53	0,89	6,17	4,04	2,13	65	54	—	90
Итого. . .	—	**100,008**	**583,716**	**390,976**	**192,740**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	993	10,001	58,371	39,097	19,274	1,49	1,00	5,87	3,93	1,94	96	93	—	70
1880	1,119	10,877	61,694	35,738	25,956	1,73	0,97	5,51	3,21	2,30	81	112	1	04
1881	1,142	11,342	60,692	40,057	20,635	1,52	0,99	5,31	3,51	1,80	112	160	—	85
1882	1,162	12,198	76,845	59,235	17,610	1,30	1,05	6,61	5,10	1,51	95	96	—	58
1883	1,182	13,023	75,767	57,510	18,257	1,32	1,10	6,41	4,86	1,55	58	137	—	61
Итого. . .	—	**47,440**	**274,998**	**192,540**	**82,458**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,151	11,860	68,749	48,135	20,614	1,43	1,03	5,97	4,18	1,79	87	124	—	77
													Ср.1870—83	72

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,204	10,948	74,317	54,002	20,315	1,38	0,91	6,17	4,48	1,69	167	188	48	62	50
1885	1,237	13,636	78,605	50,455	28,150	1,56	1,10	6,35	4,08	2,27	141	117	35	55	43
1886	1,262	12,188	80,911	58,112	22,799	1,39	0,96	6,41	4,60	1,81	100	71	33	61	38
1887	1,290	12,402	79,306	54,432	24,874	1,46	0,94	6,15	4,22	1,93	70	69	49	99	60
1888	1,323	12,834	83,611	54,606	29,005	1,53	0,97	6,82	4,13	2,19	83	66	65	92	82
1889	1,349	11,624	76,304	53,115	23,189	1,44	0,86	5,66	3,94	1,72	104	144	36	55	47
1890	1,372	14,580	81,010	60,311	20,699	1,33	1,07	5,90	4,40	1,50	48	55	56	65	63
Итого. .	—	**88,212**	**554,064**	**385,033**	**169,031**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,291	12,602	79,152	55,005	24,147	1,44	0,98	6,13	4,26	1,87	102	101	46	70	55
1891	1,393	12,398	85,728	60,769	24,959	1,41	0,88	6,01	4,28	1,73	48	28	135	155	126
1892	1,417	12,879	70,652	86,152	— 15,500	0,82	0,91	4,99	6,08	—1,09	170	125	68	91	81
Итого. . .	—	**25,277**	**156,380**	**146,921**	**9,459**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,405	12,638	78,190	73,461	4,729	1,06	0,89	5,49	5,18	0,31	109	77	102	123	104
1893	1,402	15,586	73,270	61,521	11,749	1,19	1,10	5,19	4,36	0,83	111	100	35	65	54
1894	1,413	14,056	82,586	50,997	31,589	1,62	0,99	5,84	3,61	2,23	120	38	21	43	29
Итого. . .	—	**29,642**	**155,856**	**112,518**	**43,338**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893 - 94	1,407	14,821	77,928	56,259	21,669	1,39	1,05	5,54	4,00	1,54	115	69	28	54	41
Всего. . .	—	**290,579**	**1.725,014**	**1.227,988**	**497,026**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870 - 94	1,168	11,623	69,001	49,120	19,881	1,40	0,99	5,90	4,20	1,70	100	100	Ср. за 1884-1894. } 53	77	61

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Астраханской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. пшеницы.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	594	3,887	19,379	14,498	4,881	1,34	0,65	3,26	2,44	0,82	69	—	—	70
1871	601	3,939	20,701	14,485	6,216	1,41	0,65	3,44	2,41	1,03	87	—	—	59
1872	607	3,449	21,420	15,147	6,273	1,47	0,57	3,53	2,49	1,04	—	—	—	63
1873	614	3,403	19,633	13,424	6,209	1,46	0,55	3,19	2,19	1,00	51	—	—	63
1874	620	3,998	21,867	15,612	6,255	1,54	0,64	3,53	2,52	1,01	100	—	—	72
1875	633	4,348	23,771	11,448	12,323	2,08	0,69	3,75	1,81	1,94	44	—	—	65
1876	641	3,710	22,134	14,262	7,872	1,54	0,58	3,45	2,22	1,23	91	—	—	66
1877	648	3,677	23,895	15,687	8,208	1,43	0,57	3,69	2,41	1,28	203	—	—	71
1878	654	4,153	22,675	17,140	5,535	1,35	0,63	3,45	2,62	0,83	124	—	—	74
1879	662	3,883	23,830	15,501	8,329	1,31	0,58	3,59	2,34	1,25	—	—	—	82
Итого. . .	—	**38,447**	**219,305**	**147,204**	**72,101**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	627	3,844	21,930	14,720	7,210	1,48	0,61	3,49	2,34	1,15	78	—	—	68
1880	670	7,477	22,715	15,238	7,477	1,49	1,05	3,39	2,27	1,12	44	—	1	43
1881	680	4,887	24,192	14,410	9,782	1,68	0,72	3,56	2,12	1,44	173	—	1	50
1882	689	4,998	26,791	17,913	8,878	1,50	0,72	3,88	2,60	1,28	173	—	1	07
1883	691	4,874	27,982	26,189	1,793	1,07	0,70	4,05	3,79	0,26	141	—	—	87
Итого. . .	—	**22,236**	**101,680**	**73,750**	**27,930**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	682	5,559	25,420	18,437	6,983	1,38	0,81	3,72	2,70	1,02	133	—	1	22
													Ср. 1870—83	83

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Пшеницы.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	701	4,503	30,846	20,931	9,915	1,47	0,64	4,40	2,98	1,42	197	—	70	—	—
1885	712	3,943	29,184	17,893	11,291	1,63	0,55	4,10	2,51	1,59	23	—	71	—	—
1886	722	3,805	27,026	17,471	9,555	1,55	0,53	3,74	2,42	1,32	40	—	63	—	—
1887	730	4,941	26,869	18,592	8,277	1,44	0,68	3,68	2,55	1,13	134	—	62	—	—
1888	740	5,328	30,727	20,755	9,972	1,48	0,72	4,15	2,80	1,35	165	—	46	—	—
1889	749	5,025	30,881	21,757	9,124	1,43	0,67	4,12	2,90	1,22	40	—	51	—	—
1890	756	5,162	30,327	22,135	8,192	1,37	0,68	4,01	2,93	1,08	134	—	44	—	—
Итого . .	—	**32,707**	**205,860**	**139,534**	**66,326**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	730	4,654	29,408	19,933	9,475	1,47	0,64	4,03	2,73	1,30	105	—	58	—	—
1891	764	4,957	32,611	25,322	7,289	1,29	0,65	4,27	3,31	0,96	94	—	125	—	—
1892	771	5,455	28,798	41,608	—12,810	0,69	0,71	3,74	5,40	—1,66	46	—	74	—	—
Итого. . .	—	**10,412**	**61,409**	**66,930**	**—5,521**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	767	5,206	30,705	33,465	—2,760	0,92	0,68	4,00	4,36	—0,36	70	—	100	—	—
1893	758	5,837	31,002	22,568	8,434	1,37	0,77	4,09	2,98	1,11	86	—	45	—	—
1894	766	5,354	30,358	21,731	8,627	1,40	0,70	3,97	2,84	1,13	240	—	32	—	—
Итого. . .	—	**11,191**	**61,360**	**44,299**	**17,061**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	762	5,595	30,680	22,149	8,530	1,39	0,73	4,03	2,91	1,12	163	—	38	—	—
Всего. . .	—	**114,993**	**649,614**	**471,717**	**177,897**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	687	4,600	25,985	18,869	7,116	1,37	0,67	3,78	2,74	1,04	100	—	Ср. за 1884-1894. } 62	—	—

Таблица III, 26.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Архангельской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	281	2,543	10,795	7,182	3,613	1,50	0,90	3,84	2,55	1,29	112	—	—	95
1871	283	2,580	9,708	7,470	2,238	1,30	0,91	3,43	2,64	0,79	107	103	—	87
1872	285	2,415	11,000	7,712	3,288	1,43	0,85	3,86	2,71	1,15	96	88	—	92
1873	286	2,420	11,078	8,767	2,311	1,26	0,85	3,87	3,07	0,80	100	107	—	85
1874	288	2,705	11,725	9,691	2,034	1,21	0,94	4,07	3,36	0,71	100	97	—	97
1875	291	2,607	11,814	8,101	3,713	1,46	0,90	4,06	2,78	1,28	110	103	1	10
1876	294	2,471	11,719	8,226	3,493	1,42	0,84	3,99	2,80	1,19	100	103	1	07
1877	298	2,331	12,288	7,215	5,073	1,70	0,78	4,12	2,42	1,70	96	100	1	10
1878	300	2,149	11,895	8,794	3,101	1,35	0,72	3,97	2,93	1,04	102	107	1	18
1879	303	2,527	12,323	7,640	4,683	1,61	0,83	4,07	2,52	1,55	81	127	1	15
Итого. .	—	**24,748**	**114,345**	**80,798**	**33,547**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	291	2,475	11,435	8,080	3,355	1,42	0,85	3,92	2,77	1,15	99	104	1	04
1880	306	2,634	12,541	9,225	3,316	1,36	0,86	4,10	3,01	1,09	107	107	1	39
1881	308	2,357	12,277	8,941	3,336	1,37	0,77	3,99	2,90	1,09	89	79	1	58
1882	311	2,548	12,612	8,538	4,074	1,48	0,82	4,06	2,75	1,31	100	79	1	72
1883	315	2,806	12,550	8,116	4,434	1,55	0,89	3,98	2,58	1,40	80	120	1	44
Итого. . .	—	**10,345**	**49,980**	**34,820**	**15,160**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	310	2,586	12,495	8,705	3,790	1,43	0,83	4,03	2,81	1,22	94	96	1	53
													Ср.1870—83	1 18

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	319	2,559	13,049	8,045	5,004	1,62	0,80	4,09	2,52	1,57	86	94	145	—	135
1885	321	2,411	12,383	10,430	1,953	1,19	0,75	3,86	3,25	0,61	108	96	115	63	103
1886	325	2,650	14,017	8,780	5,237	1,60	0,82	4,31	2,70	1,61	114	69	98	62	92
1887	329	2,508	13,336	7,586	5,750	1,76	0,76	4,05	2,31	1,74	122	120	80	49	77
1888	333	2,848	13,106	8,015	5,091	1,64	0,86	3,94	2,41	1,53	93	99	72	51	75
1889	335	2,485	13,297	9,577	3,720	1,39	0,74	3,97	2,86	1,11	129	96	100	50	89
1890	337	2,631	13,632	10,150	3,482	1,34	0,78	3,90	3,06	0,84	118	114	98	52	89
Итого. . .	—	**18,092**	**92,820**	**62,583**	**30,237**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	328	2.585	13,260	8,940	4,320	1,48	0,79	4,04	2,72	1,32	110	98	101	55	94
1891	340	2,795	14,433	9,047	5,386	1,60	0,82	4,08	2,66	1,42	74	87	122	55	109
1892	345	2,049	12,446	9,322	3,124	1,30	0,59	3,61	2,70	0,91	86	100	127	63	108
Итого. . .	—	**4,844**	**26,879**	**18,369**	**8,510**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	343	2,422	13,440	9,185	4,255	1,46	0,71	3,84	2,68	1,16	80	93	124	59	109
1893	348	2,284	12,411	9,851	2,560	1,26	0,66	3,57	2,83	0,74	90	105	120	75	106
1894	350	2,844	13,371	10,437	2,934	1,30	0,81	3,82	2,98	0,84	96	103	86	—	81
Итого. .	—	**5,128**	**25,782**	**20,288**	**5,494**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	349	2,564	12,891	10,144	2,747	1,27	0,73	3,69	2,90	0,79	93	104	103	75	93
Всего. . .	—	**63,157**	**309,806**	**216,858**	**92,948**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870 94	313	2,526	12,392	8,674	3,718	1,43	0,80	3,96	2,77	1,19	100	100	Ср. за 1884-1894 106	47	97

Таблица III, 27.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Вологодской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,003	9,590	48,853	29,590	19,263	1,65	0,95	4,87	2,95	1,92	106	95	1	08
1871	1,011	8,995	45,511	36,702	8,809	1,24	0,89	4,50	3,63	0,87	98	158	—	74
1872	1,026	9,797	49,148	33,676	15,472	1,46	0,95	4,79	3,28	1,51	88	84	—	82
1873	1,039	8,564	50,377	36,441	13,936	1,38	0,82	4,84	3,50	1,34	98	95	—	77
1874	1,052	9,441	50,149	35,705	14,444	1,40	0,90	4,76	3,39	1,37	95	95	—	89
1875	1,063	9,545	50,910	39,282	11,628	1,29	0,90	4,79	3,69	1,10	98	100	—	87
1876	1,075	9.202	51,763	38,797	12,966	1,33	0,85	4,81	3,61	1,20	103	95	—	91
1877	1,095	7,433	53,428	31,951	21,477	1,67	0,68	4,88	2,92	1,96	100	91	—	89
1878	1,110	7,801	50,779	34,997	15,782	1,45	0,70	4,57	3,15	1,42	100	100	—	99
1879	1,124	9,777	50,079	35,651	14,428	1,42	0,87	4,45	3,17	1,28	97	102	1	00
Итого. . .	—	**90,145**	**500,997**	**352,792**	**148,205**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,060	9,014	50,100	35,279	14,821	1,42	0,85	4,72	3,33	1,39	97	102	—	88
1880	1,133	11,056	52,750	44,365	8,385	1,19	0,98	4,64	3,90	0,74	106	102	1	16
1881	1,142	10,282	55,183	45,300	9,883	1,22	0,90	4,83	3,96	0,87	100	81	1	34
1882	1,159	9,701	55,904	38,173	17,731	1,46	0,84	4,82	3,29	1,53	111	102	1	33
1883	1,169	10,714	52,371	41,881	10,490	1,25	0,92	4,49	3,59	0,90	74	108	1	13
Итого. . .	—	**41,753**	**216,208**	**169,719**	**46,489**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,151	10,438	54,052	42,430	11,622	1,29	0,90	4,69	3,68	1,01	98	98	1	24
													Ср.1870—83	98

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,189	10,563	60,032	38,271	21,761	1,57	0,89	5,05	3,22	1,83	96	97	90	55	83
1885	1,194	9,056	52,718	47,905	4,813	1,10	0,77	4,42	4,01	0,41	111	91	76	58	73
1886	1,213	10,061	57,980	37,375	20,605	1,55	0,83	4,78	3,08	1,70	114	75	57	55	59
1887	1,232	9,074	58,129	38,836	19,293	1,49	0,74	4,72	3,15	1,57	100	110	50	36	47
1888	1,250	10,724	55,240	36,882	18,358	1,49	0,86	4,42	2,95	1,47	88	98	67	46	61
1889	1,260	9,308	54,027	43,601	10,426	1,24	0,74	4,29	3,46	0,83	82	92	79	47	68
1890	1,272	9,011	56,588	43,136	13,452	1,31	0,71	4,44	3,38	1,06	114	106	68	42	60
Итого .	—	**67,797**	**394,714**	**286,006**	**108,708**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,230	9,685	56,388	40,858	15,530	1,38	0,79	4,58	3,32	1,26	101	96	69	48	64
1891	1,286	10,840	61,649	37,765	23,884	1,63	0,84	4,79	2,93	1,86	107	108	110	46	86
1892	1,310	10,077	55,468	47,759	7,709	1,16	0,77	4,23	3,65	0,58	107	112	92	55	78
Итого. .	—	**20,917**	**117,117**	**85,524**	**31,593**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,298	10,458	58,559	42,762	15,797	1,37	0,81	4,51	3,29	1,22	107	60	101	50	82
1893	1,318	10,452	61,895	36,234	25,661	1,71	0,79	4,70	2,75	1,95	107	103	85	50	75
1894	1,343	10,783	57,648	38,860	18,788	1,48	0,80	4,29	2,89	1,40	132	107	64	33	54
Итого . .	—	**21,208**	**119,543**	**75,094**	**44,449**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,330	10,604	59,771	37,547	22,224	1,59	0,80	4,49	2,82	1,67	119	105	74	41	64
Всего. .	—	**241,820**	**1.348,579**	**969,135**	**379,444**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,163	9,672	53,943	38,765	15,178	1,39	0,83	4,64	3,33	1,31	100	100	Ср. за 1884-1894. 76	48	68

Таблица III, 28.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Олонецкой губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	296	3,307	13,467	11,578	1,889	1,16	1,11	4,55	3,91	0,64	107	93	—	95
1871	298	3,012	14,286	11,802	2,484	1,21	1,01	4,79	3,96	0,83	88	110	—	87
1872	298	2,987	14,064	13,996	68	1,00	1,00	4,72	4,70	0,02	77	82	—	92
1873	300	2,470	14,853	13,412	1,441	1,11	0,82	4,95	4,47	0,48	117	105	—	85
1874	302	3,164	15,051	10,639	4,412	1,41	1,04	4,98	3,52	1,46	112	105	—	91
1875	306	3,202	14,841	10,300	4,541	1,44	1,04	4,85	3,37	1,48	117	100	—	87
1876	310	2,972	15,768	11,169	4,599	1,41	0,96	5,09	3,60	1,49	77	87	—	88
1877	316	2,525	16,546	10,999	5,547	1,50	0,80	5,24	3,48	1,76	117	102	—	92
1878	317	2,706	15,101	14,097	1,004	1,07	0,85	4,76	4,45	0,32	97	107	1	06
1879	320	2,598	16,283	12,120	4,163	1,35	0,81	5,09	3,79	1,30	88	119	1	03
Итого. . .	—	**28,943**	**150,260**	**120,112**	**30,148**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	306	2,894	15,026	12,011	3,015	1,25	0,95	4,91	3,92	0,99	99	101	—	93
1880	322	3,195	15,799	13,512	2,287	1,17	0,99	4,91	4,20	0,71	97	110	1	44
1881	325	2,744	15,754	11,548	4,206	1,36	0,84	4,85	3,55	1,30	94	90	1	73
1882	328	2,861	15,625	12,534	3,091	1,25	0,87	4,76	3,82	0,94	112	90	1	54
1883	331	3,392	16,230	11,556	4,674	1,40	1,02	4,90	3,49	1,41	88	104	1	25
Итого. . .	—	**12,192**	**63,408**	**49,150**	**14,258**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	327	3,048	15,852	12,287	3,565	1,29	0,93	4,85	3,76	1,09	98	99	1	56
													Ср.1870—83	109

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	334	2,935	16,866	13,587	3,279	1,24	0,88	5,05	4,07	0,98	94	83	120	75	101
1885	334	2,561	16,069	15,701	368	1,02	0,77	4,81	4,70	0,11	96	81	98	80	88
1886	338	2,950	16,723	12,074	4,649	1,38	0,87	4,95	3,57	1,38	115	89	75	70	79
1887	343	2,981	17,170	10,388	6,782	1,65	0,87	5,01	3,03	1,98	117	117	68	53	62
1888	346	3,420	16,797	12,080	4,717	1,39	0,99	4,85	3,49	1,36	85	98	83	57	71
1889	348	2,511	16,286	13,647	2,639	1,19	0,72	4,68	3,92	0,76	94	107	100	64	81
1890	352	2,449	17,367	12,258	5,109	1,42	0,70	4,93	3,48	1,45	126	122	86	64	77
Итого. . .	—	**19,807**	**117,278**	**89,735**	**27,543**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884–90	342	2,829	16,754	12,819	3,935	1,31	0,83	4,90	3,75	1,15	104	100	90	66	80
1891	357	3,301	17,441	12,810	4,631	1,36	0,92	4,89	3,59	1,30	108	84	132	91	119
1892	362	2,518	15,337	14,175	1,162	1,08	0,70	4,24	3,92	0,32	81	104	142	86	115
Итого. . .	—	**5,819**	**32,778**	**26,985**	**5,793**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	359	2,909	16,389	13,492	2,897	1,21	0,80	4,56	3,75	0,81	95	94	137	88	117
1893	365	2,161	15,492	13,696	1,796	1,13	0,60	4,27	3,77	0,50	96	106	105	75	90
1894	371	2,864	14,820	13,632	1,188	1,09	0,77	3,99	3,67	0,32	100	119	78	59	70
Итого. . .	—	**5,025**	**30,312**	**27,328**	**2,984**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893–94	368	2,512	15,156	13,664	1,492	1,11	0,68	4,12	3,71	0,41	98	113	92	67	80
Всего. . .	—	**71,786**	**394,036**	**313,310**	**80,726**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср.1870—94	329	2,871	15,761	12,532	3,229	1,26	0,87	4,79	3,81	0,98	100	100	Ср. за 1884-1894 } 99	70	87

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по С.-Петербургской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,325	9,699	47,146	47,499	— 353	0,99	0,73	3,55	3,58	—0,03	100	88	—	95
1871	1,350	9,396	47,349	51,010	— 3,661	0,93	0,69	3,50	3,77	—0,27	78	65	—	87
1872	1,370	9,434	48,992	56,390	— 7,398	0,87	0,68	3,57	4,11	—0,54	109	105	—	92
1873	1,396	9,889	51,519	49,562	1,957	1,04	0,70	3,69	3,55	0,14	106	102	—	85
1874	1,421	10,149	50,553	47,689	2,864	1,06	0,71	3,55	3,35	0,20	103	105	—	97
1875	1,436	10,772	51,477	52,987	— 1,510	0,97	0,75	3,58	3,68	—0,10	106	78	—	99
1876	1,473	10,346	53,916	51,829	2,087	1,04	0,70	3,66	3,51	0,15	100	85	—	95
1877	1,503	8,109	54,539	51,263	3,276	1,06	0,73	3,62	3,41	0,21	106	115	—	98
1878	1,529	9,378	53,700	61,910	— 8,210	0,87	0,61	3,51	4,04	—0,53	112	108	1	08
1879	1,557	10,790	55,422	54,926	496	1,01	0,69	3,55	3,52	0,03	82	108	1	02
Итого. .	—	**97,962**	**514,613**	**525,065**	**— 10,452**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,436	9,796	51,461	52,506	— 1,045	0,98	0,68	3,58	3,66	—0,08	96	96	—	96
1880	1,578	11,068	54,096	62,455	— 8,359	0,87	0,70	3,42	3,95	—0,53	70	100	1	64
1881	1,601	10,947	55,289	65,349	— 10,060	0,88	0,67	3,45	4,08	—0,63	94	112	1	79
1882	1,606	11,285	57,716	64,741	— 7,025	0,89	0,70	3,59	4,03	—0,44	134	129	1	10
1883	1,622	12,489	57,511	54,530	2,981	1,05	0,76	3,54	3,36	0,18	90	95	1	10
Итого. .	—	**45,789**	**224,612**	**247,075**	**— 22,463**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,602	11,447	56,153	61,769	— 5,616	0,91	0,71	3,50	3,85	—0,35	97	109	1	41
													Ср.1870—83	109

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,636	11,910	57,883	55,158	2,725	1,05	0,72	3,53	3,37	0,16	77	89	118	90	104
1885	1,646	11,127	57,969	53,224	4,745	1,09	0,67	3,52	3,23	0,29	88	85	91	72	85
1886	1,661	12,165	60,083	52,273	7,810	1,15	0,73	3,61	3,14	0,47	103	100	84	60	74
1887	1,683	12,456	60,412	49,860	10,552	1,21	0,74	3,58	2,96	0,62	111	117	78	53	60
1888	1,697	13,274	61,657	54,544	7,113	1,13	0,78	3,63	3,21	0,42	113	105	80	58	71
1889	1,721	11,681	61,457	49,592	11,865	1,24	0,67	3,57	2,88	0,69	102	90	77	63	64
1890	1,770	11,407	60,067	49,769	10,298	1,21	0,64	3,39	2,81	0,58	120	113	88	65	77
Итого. . .	—	**84,020**	**419,528**	**364,420**	**55,108**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884 - 90	1,688	12,128	59,933	52,060	7,873	1,15	0,72	3,55	3,08	0,47	102	100	90	66	76
1891	1,790	12,104	66,362	52,274	14,088	1,27	0,67	3,71	2,92	0,79	116	97	148	83	124
1892	1,809	10,225	59,059	49,064	9,995	1,20	0,56	3,26	2,71	0,55	92	102	127	77	102
Итого. . .	—	**22,329**	**125,421**	**101,338**	**24,083**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,799	11.164	62,710	50,669	12,041	1,23	0,62	3,49	2,82	0,67	104	99	137	80	113
1893	1,838	10,913	58,979	50,306	8,673	1,17	0,59	3,21	2,74	0,47	88	107	69	—	68
1894	1,848	11,620	59,421	50,124	9,297	1,19	0,63	3,22	2,72	0,50	40	92	69	51	61
Итого. .	—	**22,533**	**118,400**	**100,430**	**17,970**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,843	11,266	59,200	50,215	8,985	1,18	0,61	3,21	2,73	0,48	64	100	69	51	61
Всего. . .	—	**272,633**	**1.402 574**	**1.338,328**	**64,246**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,595	10,905	56,103	53,533	2,570	1,05	0,68	3,52	3,36	0,16	100	100	Ср. за 1884-1894 } 94	67	81

Таблица III, 30.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Новгородской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,011	8,939	43,999	34,184	9,815	1,29	0,80	4,34	3,37	0,97	90	98	—	95
1871	1,020	7,453	43,128	34,354	8,774	1,26	0,73	4,22	3,36	0,86	64	86	—	87
1872	1,030	8,917	43,808	34,087	9,721	1,26	0,86	4,25	3,31	0,94	100	100	—	92
1873	1,041	7,750	46,341	35,729	10,612	1,30	0,74	4,45	3,43	1,02	105	100	—	85
1874	1,057	7,925	44,681	29,226	15,455	1,53	0,75	4,23	2,77	1,46	120	104	—	97
1875	1,068	10,175	46,196	35,383	10,813	1,31	0,95	4,33	3,32	1,01	123	86	—	86
1876	1,082	9,538	49,557	36,346	13,211	1,36	0,88	4,57	3,36	1,21	103	82	—	86
1877	1,099	6,849	48,390	32,084	16,306	1,51	0,62	4,40	2,91	1,49	109	104	—	88
1878	1,108	7,525	45,731	37,466	8,265	1,22	0,68	4,09	3,35	0,74	103	112	1	04
1879	1,115	8,086	47,870	41,290	6,580	1,16	0,72	4,29	3,70	0,59	82	108	1	00
Итого. . .	—	**83,157**	**459,701**	**350,149**	**109,552**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,063	8,316	45,970	35,015	10,955	1,31	0,78	4,32	3,29	1,03	101	98	—	92
1880	1,120	9,065	46,914	41,757	5,157	1,12	0,80	4,19	3,73	0,46	76	108	1	39
1881	1,134	8,829	48,035	34,163	13,872	1,41	0,78	4,23	3,01	1,22	109	108	1	67
1882	1,142	8,654	48,023	39,738	8,285	1,21	0,76	4,21	3,48	0,73	116	104	1	36
1883	1,152	8,899	51,900	42,325	9,575	1,23	0,77	4,50	3,67	0,83	100	100	1	03
Итого	—	**35,447**	**194,872**	**157,983**	**36,889**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,137	8,862	48,718	39,496	9,222	1,23	0,77	4,26	3,45	0,81	100	105	1	36
													Ср.1870—83	105

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,169	10,062	53,087	37,617	15,470	1,41	0,86	4,52	3,20	1,32	87	78	110	76	95
1885	1,174	7,695	50,219	45,398	4,821	1,11	0,65	4,26	3,85	0,41	91	79	90	64	81
1886	1,191	9,275	53,124	37,810	15,314	1,41	0,77	4,43	3,15	1,28	107	91	72	56	66
1887	1,210	9,147	53,320	35,889	17,431	1,50	0,75	4,36	2,93	1,43	112	113	58	39	49
1888	1,228	10,386	51,766	36,166	15,600	1,43	0,84	4,18	2,92	1,26	97	104	79	53	66
1889	1,237	7,852	47,569	39,924	7,645	1,19	0,63	3,81	3,20	0,61	85	97	84	53	69
1890	1,254	8,316	55,946	40,504	15,442	1,38	0,67	4,46	3,22	1,24	112	105	71	46	61
Итого.	—	**62,733**	**365,031**	**273,308**	**91,723**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,209	8,962	52,147	39,044	13,103	1,34	0,74	4,28	3,21	1,07	99	95	81	55	70
1891	1,268	10,828	59,789	38,809	20,980	1,54	0,85	4,71	3,06	1,65	108	108	134	69	106
1892	1,289	8,551	55,231	40,766	14,465	1,35	0,66	4,28	3,16	1,12	108	119	112	64	88
Итого. . .	—	**19,379**	**115,020**	**79,575**	**35,445**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,278	9,689	57,510	39,787	17,723	1,44	0,76	4,50	3,11	1,39	108	113	123	66	97
1893	1,302	8,220	53,695	38,112	15,583	1,41	0,63	4,12	2,93	1,19	93	106	85	55	71
1894	1,318	9,617	55,970	39,700	16,270	1,41	0,73	4,25	3,01	1,24	89	111	68	41	55
Итого. . .	—	**17,837**	**109,665**	**77,812**	**31,853**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,310	8,918	54,832	38,906	15,926	1,41	0,68	4,19	2,97	1,22	91	109	76	48	63
Всего. . .	—	**218,553**	**1.244,289**	**938,827**	**305,462**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,153	8,742	49,771	37,553	12,218	1,34	0,76	4,32	3,26	1,06	100	100	Ср. за 1884-1894. 88	56	73

Таблица III, 31.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Псковской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	776	7,155	36,285	27,894	8,391	1,31	0,92	4,68	3,59	1,09	63	94	—	95
1871	787	6,104	37,081	25,959	11,122	1,43	0,78	4,71	3,30	1,41	65	60	—	87
1872	796	6,390	38,571	29,304	9,267	1,32	0,80	4,84	3,68	1,16	133	114	—	92
1873	810	6,780	41,118	27,464	13,654	1,49	0,84	5,07	3,39	1,68	120	121	—	85
1874	822	7,263	42,044	29,885	12,159	1,43	0,88	5,10	3,63	1,47	120	111	—	97
1875	836	7,658	43,511	29,608	13,903	1,47	0,92	5,20	3,54	1,66	157	94	—	79
1876	851	6,357	42,787	27,715	15,072	1,54	0,63	5,03	3,26	1,77	51	114	—	81
1877	862	5,223	43,216	31,729	11,487	1,36	0,60	5,02	3,69	1,33	96	96	—	85
1878	871	6,094	40,774	31,426	9,348	1,29	0,70	4,68	3,61	1,07	120	106	—	92
1879	882	6,508	40,953	29,402	11,551	1,39	0,74	4,64	3,33	1,31	82	88	1	02
Итого. . .	—	**65,532**	**406,340**	**290,386**	**115,954**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870 – 79	829	6,553	40,634	29,039	11,595	1,40	0,79	4,90	3,50	1,40	105	100	—	89
1880	889	6,729	41,987	34,657	7,330	1,21	0,76	4,72	3,89	0,83	67	94	1	52
1881	895	7,532	41,675	35,308	6,367	1,18	0,84	4,65	3,94	0,71	92	124	1	63
1882	904	7,884	43,429	34,622	8,807	1,25	0,87	4,80	3,83	0,97	134	84	1	14
1883	918	8,734	46,008	31,343	14,665	1,47	0,95	5,00	3,41	1,59	103	104	—	92
Итого. .	—	**30,879**	**173,099**	**135,930**	**37,169**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	901	7,719	43,275	33,983	9,292	1,27	0,85	4,79	3,76	1,03	99	102	1	30
													Ср.1870—83	101

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	933	8,658	46,369	31,026	15,343	1,49	0,93	4,97	3,33	1,64	88	79	95	75	89
1885	944	6,763	46,359	35,235	11,124	1,32	0,72	4,91	3,73	1,18	85	59	85	—	85
1886	962	7,453	48,536	30,766	17,770	1,58	0,77	5,03	3,19	1,84	92	104	76	55	69
1887	973	6,988	46,627	35,622	11,005	1,31	0,72	4,78	3,65	1,13	109	108	53	37	49
1888	989	9,237	50,395	32,931	17,464	1,53	0,93	5,09	3,33	1,76	105	103	55	41	51
1889	1,002	7,372	49,049	35,512	13,537	1,38	0,73	4,89	3,54	1,35	98	104	64	46	59
1890	1,019	7,528	50,438	32,628	17,810	1,55	0,74	4,95	3,20	1,75	107	111	55	44	52
Итого . .	—	**53,999**	**337,773**	**233,720**	**104,053**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	975	7,715	48,253	33,388	14,865	1,45	0,79	4,94	3,42	1,52	98	95	69	48	65
1891	1,037	8,578	52,840	29,702	23,138	1,78	0,83	5,08	2,87	2,21	117	104	108	64	95
1892	1,060	8,037	49,458	35,130	14,328	1,41	0,76	4,67	3,32	1,35	96	110	94	59	83
Итого . .	—	**16,615**	**102,298**	**64,832**	**37,466**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,048	8,308	51,149	32,416	18,733	1,59	0,80	4,87	3,09	1,78	107	107	101	62	89
1893	1,074	6,620	48,400	36,808	11,592	1,31	0,62	4,50	3,42	1,08	100	114	75	55	70
1894	1,078	8,645	52,015	33,832	18,183	1,54	0,80	4,83	3,14	1,69	92	103	71	41	62
Итого . .	—	**15,265**	**100,415**	**70,640**	**29,775**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,076	7,632	50,207	35,320	14,887	1,42	0,71	4,67	3,28	1,39	96	109	73	48	66
Всего . .	—	**182,290**	**1.119,925**	**795,508**	**324,417**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	919	7,292	44,797	31,820	12,977	1,41	0,79	4,87	3,46	1,41	100	100	Ср. за 1884-1894. 76	52	70

Таблица III, 32.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Костромской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,176	10,211	53,136	41,085	12,051	1,29	0,87	4,51	3,49	1,02	105	102	1	08
1871	1,181	10,358	52,538	48,218	4,320	1,09	0,88	4,45	4,08	0,37	89	72	—	74
1872	1,190	11,023	55,673	45,554	10,119	1,22	0,92	4,68	3,83	0,85	92	96	—	82
1873	1,201	9,765	56,092	42,524	13,568	1,32	0,81	4,67	3,54	1,13	105	102	—	77
1874	1,213	9,608	55,420	40,443	14,977	1,37	0,79	4,57	3,33	1,24	108	100	—	89
1875	1,221	10,818	56,270	47,861	8,409	1,18	0,88	4,61	3,92	0,69	114	100	—	74
1876	1,229	10,274	56,865	48,282	8,583	1,18	0,83	4,62	3,92	0,70	108	115	—	72
1877	1,241	8,386	59,286	44,019	15,267	1,35	0,67	4,77	3,54	1,23	92	75	—	77
1878	1,254	9,214	55,757	40,025	15,732	1,39	0,73	4,44	3,19	1,25	110	122	—	98
1879	1,261	10,687	54,152	45,653	8,499	1,19	0,84	4,29	3,62	0,67	98	109	—	89
Итого. . .	—	**100,344**	**555,189**	**443,664**	**111,525**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,217	9,034	55,519	44,366	11,153	1,25	0,83	4,56	3,65	0,91	102	99	—	84
1880	1,269	12,526	61,066	51,321	9,745	1,19	0,99	4,81	4,04	0,77	92	96	1	18
1881	1,283	11,647	60,070	43,942	16,128	1,37	0,91	4,69	3,43	1,26	86	102	1	39
1882	1,294	10,275	60,482	47,751	12,731	1,27	0,80	4,68	3,70	0,98	100	109	1	28
1883	1,303	11,289	60,256	48,714	11,542	1,24	0,87	4,62	3,74	0,88	89	102	1	04
Итого. .	—	**45,737**	**241,874**	**191,728**	**50,146**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,287	11,434	60,468	47,932	12,536	1,26	0,89	4,70	3,73	0,97	92	102	1	22
													Ср.1870—83	95

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,317	10,972	65,201	47,540	17,661	1,37	0,83	4,96	3,62	1,34	91	79	78	60	73
1885	1,323	9,731	57,951	50,510	7,441	1,15	0,73	4,39	3,82	0,57	97	89	76	58	73
1886	1,340	11,081	62,605	42,186	20,419	1,48	0,83	4,67	3,15	1,52	107	89	55	60	59
1887	1,355	10,344	62,288	44,067	18,221	1,41	0,76	4,60	3,26	1,34	107	116	47	34	41
1888	1,366	11,763	63,985	50,241	13,744	1,27	0,86	4,69	3,68	1,01	94	100	62	38	52
1889	1,371	10,370	62,652	56,264	6,388	1,11	0,76	4,57	4,11	0,46	87	116	76	44	64
1890	1,381	10,039	65,580	53,329	12,251	1,23	0,72	4,75	3,86	0,89	87	100	72	48	64
Итого. . .	—	**74,300**	**440,262**	**344,137**	**96,125**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,350	10,614	62,895	49,163	13,732	1,23	0,78	4,66	3,64	1,02	96	98	67	49	61
1891	1,394	11,035	67,292	41,388	25,904	1,63	0,79	4,83	3,00	1,83	113	107	125	60	104
1892	1,419	11,771	62,808	51,933	10,875	1,21	0,83	4,43	3,66	0,77	121	97	83	58	77
Итого . .	—	**22,806**	**130,100**	**93,321**	**36,779**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,406	11,403	65,050	46,661	18,389	1,39	0,81	4,63	3,32	1,31	117	102	104	59	90
1893	1,430	11,299	69,295	44,507	24,788	1,56	0,79	4,85	3,11	1,74	107	105	62	52	60
1894	1,454	12,442	65,864	48,980	16,884	1,35	0,86	4,53	3,37	1,16	108	128	49	38	46
Итого. . .	—	**23,741**	**135,159**	**93,487**	**41,672**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,442	11,870	67,579	46,743	20,836	1,45	0,82	4,69	3,24	1,45	108	117	55	45	53
Всего. .	—	**266,928**	**1.502,584**	**1.166,337**	**336,247**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,299	10,677	60,103	46,653	13,450	1,29	0,82	4,63	3,59	1,04	100	100	Ср. за 1884-1894. 71	50	65

Таблица III, 33.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Нижегородской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,276	13,128	61,754	55,064	6,690	1,12	1,03	4,84	4,32	0,52	100	125	1	08
1871	1,289	12,763	67,017	52,024	14,993	1,29	0,99	5,19	4,03	1,16	95	65	—	74
1872	1,302	13,966	69,720	55,561	14,159	1,25	1,07	5,34	4,26	1,08	90	97	—	82
1873	1,316	12,166	71,670	55,448	16,222	1,29	0,92	5,45	4,22	1,23	108	77	—	77
1874	1,334	13,133	73,936	52,846	21,090	1,39	0,98	5,54	3,96	1,58	102	88	—	89
1875	1,347	13,572	74,696	59,898	14,798	1,25	1,01	5,55	4,46	1,09	108	114	—	61
1876	1,360	12,395	74,375	59,123	15,252	1,26	0,91	5,47	4,34	1,13	77	108	—	62
1877	1,376	10,865	73,870	55,090	18,780	1,34	0,79	5,37	4,00	1,37	95	77	—	72
1878	1,381	12,687	68,852	63,147	5,705	1,09	0,92	4,98	4,57	0,41	132	114	—	84
1879	1,400	15,215	75,428	52,225	23,203	1,44	1,09	5,39	3,73	1,66	108	120	—	68
Итого. . .	—	**129,890**	**711,318**	**560,426**	**150,892**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,338	12,989	71,132	56,043	15,089	1,27	0,97	5,32	4,19	1,13	101	99	—	78
1880	1,417	14,357	78,766	58,017	20,749	1,36	1,01	5,55	4,09	1,46	95	94	1	08
1881	1,435	13,063	76,112	54,971	21,141	1,38	0,91	5,30	3,83	1,47	100	133	1	25
1882	1,449	12,585	82,096	66,176	15,920	1,24	0,87	5,66	4,56	1,10	90	88	1	08
1883	1,458	13,004	77,014	65,890	11,124	1,17	0,89	5,28	4,52	0,76	91	86	—	97
Итого. . .	—	**53,009**	**313,988**	**245,054**	**68,934**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,440	13,252	78,497	61,264	17,233	1,28	0,92	5,44	4,26	1,18	94	100	1	10
													Ср. 1870—83	87

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,475	13,227	81,344	60,744	20,600	1,34	0,90	5,51	4,12	1,39	129	114	60	45	57
1885	1,491	13,070	78,981	60,299	18,682	1,31	0,88	5,30	4,04	1,26	115	89	51	45	91
1886	1,512	12,685	81,925	56,263	25,662	1,46	0,84	5,42	3,72	1,70	123	120	45	40	45
1887	1,527	12,581	82,440	64,236	18,204	1,28	0,82	5,40	4,21	1,19	102	123	49	29	45
1888	1,546	13,098	85,519	62,216	23,303	1,37	0,85	5,53	4,02	1,51	108	111	55	35	50
1889	1,558	11,863	81,613	67,295	14,218	1,21	0,76	5,24	4,33	0,91	80	121	75	41	63
1890	1,569	12,578	82,265	69,179	13,086	1,19	0,80	5,24	4,41	0,83	91	65	69	54	67
Итого. . .	—	**89,102**	**574,087**	**440,332**	**133,755**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,526	12,729	82,012	62,904	19,108	1,30	0,83	5,37	4,12	1,25	107	106	58	41	60
1891	1,582	12,159	80,627	67,714	12,913	1,19	0,77	5,10	4,28	0,82	57	89	152	69	118
1892	1,595	16,372	76,809	69,315	7,494	1,11	1,03	4,82	4,35	0,47	118	55	83	67	82
Итого. . .	—	**28,531**	**157,436**	**137,029**	**20,407**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,588	14,265	78,718	68,515	10,203	1,14	0,90	4,96	4,31	0,65	88	72	117	68	100
1893	1,602	13,995	81,007	65,727	15,280	1,23	0,87	5,06	4,10	0,96	86	127	55	40	50
1894	1,617	14,866	82,166	63,755	18,411	1,29	0,92	5,08	3,94	1,14	123	82	40	38	41
Итого. . .	—	**28,861**	**163,173**	**129,482**	**33,691**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,609	14,430	81,586	64,741	16,845	1,26	0,90	5,07	4,02	1,05	104	105	47	39	45
Всего. . .	—	**329,393**	**1.920,002**	**1.512,323**	**407,679**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,449	13,176	76,800	60,493	16,307	1,27	0,91	5,31	4,18	1,13	100	100	Ср. за 1884-1894. 67	46	64

Таблица III, 34.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Вятской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	2,406	26,500	131,172	95,889	35,283	1,37	1,10	5,45	3,99	1,46	137	123	—	70
1871	2,444	26,300	137,024	91,791	45,233	1,49	1,08	5,60	3,75	1,85	103	78	—	59
1872	2,477	27,704	138,087	99,236	38,851	1,40	1,12	5,57	4,00	1,57	112	84	—	63
1873	2,514	23,649	140,660	98,499	42,161	1,43	0,94	5,59	3,92	1,67	100	106	—	65
1874	2,548	24,442	139,712	99,560	40.152	1,41	0,96	5,48	3,90	1,58	71	97	—	72
1875	2,578	23,720	139,719	104,395	35,324	1,34	0,92	5,42	4,05	1,37	90	90	—	62
1876	2,601	22,818	140,993	113,840	27,153	1,24	0,88	5,42	4,38	1,04	77	100	—	59
1877	2,637	18,269	147,364	105,868	41,496	1,39	0,69	5,58	4,01	1,57	68	36	—	68
1878	2,656	23,014	132,244	110.147	22,097	1,20	0,87	4,98	4,15	0,83	108	119	—	82
1879	2,692	29,409	140,894	98,773	42,121	1,43	1,09	5,24	3,68	1,56	130	135	—	71
Итого . .	—	**245,825**	**1.387,869**	**1.017,998**	**369,871**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,555	24,582	138,787	101,800	36,987	1,36	0,96	5,43	3,99	1,44	95	97	—	67
1880	2,725	31,684	149,386	110,588	38,798	1,35	1,16	5,48	4,06	1,42	93	103	—	83
1881	2,759	27,330	153,110	112,326	40,784	1,36	0,99	5,55	4,07	1,48	96	106	—	98
1882	2,795	23,837	157,789	114,277	43,512	1,38	0,85	5,65	4,09	1,56	115	123	—	94
1883	2,824	23,170	148,289	113,071	35,218	1,31	0,82	5,25	4,00	1,25	80	101	—	87
Итого . . .	—	**106,021**	**608,574**	**450,262**	**158,312**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,776	26,505	152,143	112,565	39,578	1,35	0,96	5,48	4,05	1,43	96	108	—	91
													Ср.1870—83	73

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,871	22,294	155,317	99,894	55,423	1,55	0,78	5,41	3,49	1,92	108	77	66	45	61
1885	2,884	20,279	130,381	115,038	15,343	1,13	0,70	4,52	3,99	0,53	110	92	56	42	53
1886	2,909	22,239	141,145	111,569	29,576	1,27	0,76	4,85	3,84	1,01	100	116	39	30	34
1887	2,936	23,054	147,025	114,062	32,963	1,29	0,79	5,01	3,89	1,12	108	109	38	22	33
1888	2,980	27,353	153,746	101,070	52,676	1,52	0,92	5,16	3,39	1,77	96	86	41	35	40
1889	3,005	27,122	155,423	124,264	31,159	1,25	0,90	5,18	4,14	1,04	82	113	58	36	45
1890	3,020	26,890	158,149	140,937	17,212	1,12	0,89	5,23	4,66	0,57	82	94	65	38	53
Итого. . .	—	**169,231**	**1.041,186**	**806,834**	**234,352**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,944	24,174	148,741	115,262	33,479	1,30	0,82	5,05	3,92	1,13	98	98	52	35	46
1891	3,037	26,197	165,630	112,040	53,590	1,48	0,86	5,45	3,69	1,76	69	67	121	85	108
1892	3,090	26,159	140,363	133,061	7,302	1,06	0,84	4,54	4,30	0,24	116	100	76	51	68
Итого. . .	—	**52,356**	**305,993**	**245,101**	**60,892**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	3,063	26,178	152,996	122,550	30,446	1,25	0,85	4,99	3,99	1,00	93	83	98	68	88
1893	3,097	28,684	155,594	109,340	46,254	1,42	0,93	5,02	3,53	1,49	149	145	40	30	37
1894	3,143	29,501	158,483	112,380	46,103	1,41	0,94	5,04	3,58	1,46	177	171	29	20	26
Итого. . .	—	**58,185**	**314,077**	**221,720**	**92,357**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	3,120	29,092	157,038	110,860	46,178	1,42	0,93	5,03	3,55	1,48	163	158	34	25	31
Всего. . .	—	**631,618**	**3.657,699**	**2.741,915**	**915,784**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,785	25,265	146,308	109,677	36,631	1,33	0,91	5,25	3,94	1,31	100	100	Ср. за 1884-1894. 57	39	51

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Пермской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	2,199	23,017	125,207	89,089	36,118	1,45	1,05	5,69	4,05	1,64	116	100	—	70
1871	2,216	23,482	126,735	109,901	16,834	1,15	1,06	5,72	4,96	0,76	100	95	—	59
1872	2,247	25,022	132,843	103,419	29,424	1,28	1,11	5,90	4,60	1,30	97	100	—	63
1873	2,283	24,323	133,739	99,216	34,523	1,35	1,06	5,86	4,35	1,51	102	98	—	63
1874	2,313	23,956	136,558	107,526	29,032	1,27	1,03	5,90	4,65	1,25	97	95	—	72
1875	2,356	22,407	146,376	105,444	40,932	1,39	0,95	6,21	4,47	1,74	105	98	—	57
1876	2,378	21,746	136,795	117,760	19,035	1,10	0,91	5,76	4,96	0,80	88	100	—	57
1877	2,412	15,957	138,363	105,681	32,682	1,31	0,66	5,74	4,39	1,35	78	83	—	63
1878	2,434	19,981	127,065	106,086	20,979	1,19	0,82	5,23	4,37	0,86	97	95	—	80
1879	2,471	27,468	134,365	98,395	35,970	1,26	1,11	5,43	3,98	1,45	113	105	—	68
Итого. . .	—	**227,359**	**1.338,046**	**1.042,517**	**295,529**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	2,330	22,735	133,804	104,251	29,553	1,28	0,98	5,71	4,47	1,24	99	97	—	65
1880	2,509	27,384	142,210	105,568	36,642	1,34	1,09	5,67	4,21	1,46	100	111	—	84
1881	2,545	25,361	148,355	108,430	39,925	1,33	0,99	5,82	4,44	1,38	107	120	—	94
1882	2,581	24,314	148,533	113,077	35,456	1,31	0,94	5,76	4,38	1,38	—	—	—	80
1883	2,602	25,765	150,654	129,715	20,939	1,17	0,98	5,78	4,98	0,80	57	94	—	82
Итого. . .	—	**102,824**	**589,752**	**456,790**	**132,962**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,560	25,706	147,438	114,197	33,241	1,29	1,00	5,75	4,46	1,29	88	105	—	85
													Ср.1870—83	71

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,636	22,112	148,401	115,445	32,956	1,29	0,83	5,62	4,37	1,25	121	102	70	50	68
1885	2,657	22,858	137,879	117,293	20,586	1,18	0,86	5,18	4,41	0,77	131	112	52	35	50
1886	2,685	25,235	147,343	119,966	27,377	1,23	0,93	5,48	4,46	1,02	95	126	47	30	45
1887	2,716	23,903	152,238	121,426	30,812	1,25	0,89	5,60	4,47	1,13	97	121	50	30	45
1888	2,763	26,140	155,761	110,115	45,646	1,41	0,95	5,63	3,98	1,65	103	56	61	56	65
1889	2,795	23,493	150,031	118,079	31,952	1,27	0,84	5,36	4,22	1,14	69	96	68	45	62
1890	2,811	25,479	152,416	136,331	16,085	1,12	0,91	5,42	4,85	0,57	87	64	70	55	66
Итого. . .	—	**169,220**	**1.044,069**	**838,655**	**205,414**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,724	24,174	149,153	119,808	29,345	1,25	0,89	5,47	4,40	1,07	100	97	60	43	57
1891	2,827	24,453	156,712	117,028	39,684	1,34	0,86	5,54	4,14	1,40	101	59	133	87	119
1892	2,856	22,039	124,824	129,637	—4,813	0,96	0,77	4,37	4,54	−0,17	101	115	82	50	73
Итого .	—	**46,492**	**281,536**	**246,665**	**34,871**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,842	23,246	140,768	123,332	17,436	1,14	0,82	4,95	4,34	0,61	101	87	107	69	96
1893	2,852	27,708	150,520	102,515	48,005	1,47	0,98	5,28	3,59	1,69	138	155	40	28	38
1894	2,870	30,319	159,427	119,801	39,626	1,33	1,06	5,55	4,17	1,38	136	161	31	24	31
Итого. . .	—	**58,027**	**309,947**	**222,316**	**87,631**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,861	29,013	154,973	111,158	43,815	1,40	1,01	5,42	3,89	1,53	137	158	35	26	35
Всего. .	—	**603,922**	**3.563.350**	**2.806,943**	**756,407**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,561	24,157	142,534	112,278	30,256	1,27	0,94	5,56	4,38	1,18	100	100	Ср. за 1884-1894. 64	45	60

Таблица III, 36.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Тверской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,529	14,926	70,484	51,850	18,634	1,36	0,98	4,61	3,39	1,22	90	117	1	08
1871	1,541	13,146	71,851	54,524	17,327	1,32	0,85	4,67	3,53	1,14	80	85	—	74
1872	1,546	13,957	72,136	65,024	7,112	1,11	0,90	4,67	4,21	0,46	116	122	—	82
1873	1,558	14,393	78,217	59,387	18,830	1,32	0,92	5,02	3,81	1,21	126	113	—	77
1874	1,577	14,221	75,677	49,727	25,950	1,52	0,90	4,80	3,15	1,65	120	108	—	89
1875	1,590	16,790	77,524	57,726	19,798	1,34	1,06	4,87	3,63	1,24	102	81	—	74
1876	1,606	13,575	79,811	57,627	22,184	1,38	0,84	4,97	3,59	1,38	92	94	—	74
1877	1,621	10,791	79,207	56,563	22,644	1,40	0,67	4,89	3,49	1,40	80	108	—	85
1878	1,628	11,240	71,922	61,886	10,036	1,16	0,69	4,42	3,80	0,62	96	108	—	95
1879	1,638	14,317	76,189	59,655	16,534	1,28	0,87	4,65	3,64	1,01	80	122	—	90
Итого. . .	—	**137,356**	**753,018**	**573,969**	**179,049**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,583	13,736	75,302	57,397	17,905	1,31	0,87	4,76	3,63	1,13	98	106	—	85
1880	1,645	16,057	76,713	65,998	10,715	1,16	0,98	4,66	4,01	0,65	116	94	1	34
1881	1,663	15,251	79,673	53,236	26,437	1,46	0,92	4,79	3,20	1,59	100	81	1	46
1882	1,673	14,093	79,499	64,310	15,189	1,24	0,84	4,75	3,84	0,91	102	67	1	15
1883	1,691	15,262	81,701	54,822	26,879	1,49	0,90	4,83	3,24	1,59	112	114	—	93
Итого. . .	—	**60,663**	**317,586**	**238,366**	**79,220**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,668	15,166	79,397	59,592	19,805	1,33	0,91	4,75	3,57	1,18	108	89	1	22
													Ср.1870—83	95

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,708	15,465	83,079	57,962	25,117	1,43	0,91	4,86	3,39	1,47	70	71	95	68	85
1885	1,713	11,983	76,137	67,764	8,373	1,12	0,70	4,45	3,96	0,49	81	57	80	66	75
1886	1,728	12,998	80,558	57,714	22,844	1,40	0,75	4,66	3,34	1,32	105	108	68	50	61
1887	1,744	14,777	82,701	56,854	25,847	1,45	0,85	4,74	3,26	1,48	116	124	48	35	43
1888	1,766	16,916	86,946	54,802	32,144	1,59	0,96	4,92	3,10	1,82	91	97	71	45	61
1889	1,776	13,719	80,170	65,130	15,040	1,23	0,77	4,51	3,67	0,84	100	109	77	47	64
1890	1,791	13,060	85,673	62,219	23,454	1,38	0,72	4,78	3,47	1,31	107	109	62	43	55
Итого. . .	—	**98,918**	**575,264**	**422,445**	**152,819**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,749	14,131	82,180	60,349	21,831	1,36	0,81	4,70	3,45	1,25	96	96	72	51	63
1891	1,814	15,788	87,697	57,158	30,539	1,53	0,88	4,83	3,15	1,68	108	107	123	67	101
1892	1,845	15,014	82,968	60,891	22,077	1,36	0,81	4,50	3,30	1,20	103	105	95	60	82
Итого. . .	—	**30,802**	**170,665**	**118,049**	**52,616**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,829	15,401	85,333	59,025	26,308	1,45	0,84	4,67	3,23	1,44	106	106	104	63	91
1893	1,867	14,117	87,280	61,561	25,719	1,41	0,76	4,67	3,29	1,38	107	104	75	50	66
1894	1,890	16,005	85,779	60,890	24,889	1,41	0,84	4,54	3,23	1,31	94	118	55	36	46
Итого. .	—	**30,122**	**173,059**	**122,451**	**50,608**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,878	15,061	86,529	61,225	25,304	1,41	0,80	4,61	3,26	1,35	101	111	65	43	56
Всего. . .	—	**357,861**	**1.989,592**	**1.475,280**	**514,312**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,686	14,314	79,584	59,011	20,573	1,35	0,85	4,72	3,50	1,22	100	100	Ср. за 1884-1894. 77	52	67

Таблица III, 37.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Московской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,904	14,515	80,320	70,734	9,586	1,14	0,76	4,19	3,70	0,49	91	88	1	08
1871	1,906	14,069	84,596	99,560	— 14,964	0,85	0,74	4,43	5,22	—0,79	70	54	—	74
1872	1,908	14,687	86,475	85,701	774	1,01	0,77	4,53	4,49	0,04	91	112	—	82
1873	1,908	13,285	87,321	87,044	277	1,00	0,69	4,57	4,56	0,01	91	108	—	77
1874	1,936	13,649	87,455	73,181	14,274	1,19	0,76	4,52	3,78	0,74	95	88	—	89
1875	1,958	14,314	87,905	76,150	11,755	1,15	0,73	4,49	3,89	0,60	111	88	—	77
1876	1,976	12,215	91,011	81,471	9,540	1,12	0,62	4,61	4,13	0,48	87	112	—	81
1877	1,996	9,047	88,380	77,867	10,513	1,14	0,44	4,43	3,90	0,53	91	104	—	88
1878	1,998	13,602	82,936	81,913	1,023	1,01	0,68	4,15	4,10	0,05	119	100	—	91
1879	2,024	15,918	88,747	75,535	13,212	1,17	0,79	4,38	3,73	0,65	95	121	—	86
Итого. .	—	**135,301**	**865,146**	**809,156**	**55,990**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870–79	1,952	13,530	86,515	80,916	5,599	1,07	0,69	4,43	4,14	0,29	95	98	—	85
1880	2,030	15,124	90,215	86,642	3,573	1,04	0,75	4,45	4,27	0,18	95	96	1	33
1881	2,050	14,742	90,419	79,541	10,878	1,13	0,72	4,41	3,88	0,53	128	121	1	47
1882	2,048	15,748	94,918	99,123	— 4,205	0,96	0,77	4,63	4,84	—0,21	136	108	1	14
1883	2,074	15,130	95,514	82,193	13,321	1,16	0,73	4,60	3,96	0,64	107	117	1	02
Итого . .	—	**60,744**	**371,066**	**347,499**	**23,567**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	2,050	15,186	92,767	86,875	5,892	1,07	0,75	4,58	4,29	0,29	117	111	1	24
													Ср. 1870–83	97

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	2,114	14,348	97,800	77,675	20,125	1,26	0,67	4,62	3,67	0,95	72	89	100	76	90
1885	2,113	14,246	94,782	96,183	— 1,401	0,98	0,67	4,49	4,55	—0,06	82	47	89	80	88
1886	2,127	15,652	97,083	89,152	7,931	1,09	0,73	4,56	4,19	0,37	104	115	70	60	67
1887	2,155	17,188	98,279	83,357	14,922	1,18	0,80	4,56	3,87	0,69	110	115	60	40	53
1888	2,202	17,855	103,686	79,763	23,923	1,29	0,81	4,70	3,62	1,08	100	106	68	47	60
1889	2,224	15,584	100,193	88,264	11,929	1,14	0,70	4,51	3,98	0,53	110	111	68	49	62
1890	2,240	15,381	103,157	93,289	9,868	1,16	0,68	4,56	4,16	0,40	107	105	66	56	64
Итого. . .	—	**110,254**	**694,980**	**607,683**	**87,297**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	2,168	15,736	99,283	86,812	12,471	1,14	0,73	4,59	4,02	0,57	98	98	74	58	69
1891	2,280	15,327	104,055	86,755	17,300	1,19	0,63	4,56	3,81	0,75	98	94	132	73	113
1892	2,335	15,642	98,354	87,673	10,681	1,12	0,67	4,21	3,75	0,46	104	79	95	68	88
Итого. . .	—	**30,969**	**202,409**	**174,428**	**27,981**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	2,307	15,484	101,204	87,214	13,990	1,16	0,67	4,39	3,78	0,61	101	86	113	70	100
1893	2,400	16,363	98,691	86,464	12,227	1,14	0,68	4,11	3,60	0,51	106	122	75	50	64
1894	2,475	17,742	100,341	82,498	17,843	1,22	0,72	4,05	3,33	0,72	102	142	53	34	45
Итого. .	—	**34,105**	**199,032**	**168,962**	**30,070**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	2,437	17,052	99,516	84,481	15,035	1,18	0,70	4,08	3,46	0,62	104	132	64	42	55
Всего. . .	—	**371,373**	**2.332,633**	**2.107,728**	**224,905**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	2,095	14,855	93,305	84,309	8,996	1,11	0,70	4,45	4,02	0,43	100	100	Ср. за 1884-1894 80	58	72

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Смоленской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли	Копѣйки.
1870	1,140	12,084	57,503	45,191	12,312	1,27	1,06	5,04	3,96	1,08	98	104	1	08
1871	1,143	11,046	58,768	56,197	2,571	1,05	0,97	5,14	4,92	0,22	68	60	—	74
1872	1,151	12,259	58,550	48,390	10,160	1,21	1,07	5,09	4,21	0,88	106	133	—	82
1873	1,163	12,118	63,592	46,707	16,885	1,36	1,04	5,47	4,02	1,45	109	100	—	77
1874	1,169	11,958	63,810	56,279	7,531	1,13	1,02	5,46	4,81	0,65	109	97	—	89
1875	1,184	12,028	67,243	45,793	21,450	1,47	1,02	5,68	3,87	1,81	109	97	—	80
1876	1,200	10,155	66,371	43,026	23,345	1,54	1,06	5,53	3,59	1,94	109	113	—	79
1877	1,214	8,912	65,502	45,513	19,989	1,44	0,73	5,40	3,75	1,65	68	89	—	91
1878	1,218	9,940	58,524	53,515	5,009	1,09	0,82	4,80	4,39	0,41	124	113	—	93
1879	1,226	11,625	65,119	53,323	11,796	1,22	0,95	5,31	4,35	0,96	98	100	—	91
Итого . .	—	**112,125**	**624,982**	**493,934**	**131,048**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,181	11,212	62,498	49,393	13,105	1,27	0,95	5,29	4,18	1,11	100	101	—	86
1880	1,239	12,334	67,240	48,008	19,232	1,40	1,00	5,43	3,87	1,56	75	97	1	35
1881	1,254	13,000	66,429	45,237	21,192	1,47	1,04	5,30	3,61	1,69	100	97	1	49
1882	1,265	13,407	68,993	54,255	14,738	1,27	1,06	5,45	4,29	1,16	127	100	1	10
1883	1,281	13,698	73,615	49,571	24,044	1,48	1,07	5,75	3,87	1,88	90	97	—	94
Итого . .	—	**52,439**	**276,277**	**197,071**	**79,206**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,260	13,110	69,069	49,268	19,802	1,40	1,04	5,48	3,91	1,57	98	98	1	22
													Ср.1870—83	97

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,293	12,052	70,222	54,395	15,827	1,29	0,93	5,43	4,21	1,22	82	74	85	63	78
1885	1,299	10,593	70,310	61,951	8,359	1,13	0,82	5,41	4,77	0,64	80	32	77	77	77
1886	1,318	10,160	73,078	47,531	25,547	1,54	0,77	5,54	3,60	1,94	100	112	60	47	56
1887	1,330	12,872	69,634	52,134	17,500	1,34	0,97	5,22	3,91	1,31	107	120	53	37	46
1888	1,352	14,458	78,691	49,185	29,506	1,60	1,07	5,82	3,64	2,18	96	97	53	39	50
1889	1,365	12,258	73,673	55,293	18,380	1,33	0,90	5,40	4,05	1,35	109	107	56	44	52
1890	1,377	12,401	77,397	57,188	20,209	1,35	0,90	5,62	4,15	1,47	107	116	51	39	46
Итого. . .	—	**84,794**	**513,005**	**377,677**	**135,328**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,333	12,113	73,286	53,954	19,334	1,36	0,91	5,50	4,05	1,45	97	94	62	49	58
1891	1,397	13,250	79,590	57,173	22,417	1,39	0,95	5,69	4,09	1,60	96	105	123	62	100
1892	1,419	12,847	77,633	58,703	18,930	1,32	0,91	5,47	4,14	1,33	122	112	86	59	77
Итого. . .	—	**26,097**	**157,223**	**115,876**	**41,347**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,408	13,048	78,612	57,938	20,674	1,36	0,93	5,53	4,11	1,47	114	108	104	60	88
1893	1,439	13,315	79,974	54,049	25,925	1,48	0,93	5,55	3,75	1,80	111	128	69	48	59
1894	1,464	14,549	79,002	57,042	21,960	1,38	0,99	5,40	3,90	1,50	118	134	52	34	46
Итого. .	—	**27,864**	**158,976**	**111,091**	**47,885**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,452	13,932	79,488	55,545	23,943	1,43	0,96	5,47	3,82	1,65	114	131	60	41	52
* Всего . .	—	**303,319**	**1.730,463**	**1.295,649**	**434,814**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,276	12,133	69,218	51,826	17,392	1,34	0,95	5,42	4,07	1,35	100	100	Ср. за 1884-1894 } 70	50	62

Таблица III, 39.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Калужской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	996	10,640	47,325	39,442	7,883	1,20	1,07	4,75	3,96	0,79	120	117	1	08
1871	1,008	9,745	51,743	39,351	12,392	1,31	0,97	5,13	3,90	1,23	73	69	—	74
1872	1,020	9,307	47,480	35,052	12,428	1,36	0,91	4,65	3,44	1,21	100	133	—	82
1873	1,031	8,828	51,043	39,551	11,492	1,29	0,86	4,95	3,83	1,12	96	109	—	77
1874	1,038	8,808	49,692	42,734	6,958	1,16	0,85	4,79	4,12	0,67	104	97	—	89
1875	1,053	9,673	51,072	35,383	15,689	1,44	0,92	4,85	3,36	1,49	100	73	—	73
1876	1,071	8,034	49,075	31,207	17,868	1,57	0,75	4,58	2,91	1,67	96	121	—	80
1877	1,084	7,267	49,130	35,941	13,189	1,37	0,67	4,53	3,31	1,22	100	97	—	86
1878	1,086	9,080	46,242	43,748	2,494	1,06	0,84	4,26	4,03	0,23	115	—	—	88
1879	1,097	10,921	51,121	40,153	10,968	1,27	0,91	4,68	3,67	1,01	92	109	—	84
Итого. . .	—	**92,303**	**493,923**	**382,562**	**111,361**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,048	9,230	49,392	38,256	11,136	1,29	0,88	4,71	3,65	1,06	97	103	—	84
1880	1,112	10,849	51,963	36,410	15,553	1,43	0,98	4,67	3,27	1,40	88	73	1	26
1881	1,130	10,349	50,444	32,747	17,697	1,54	0,91	4,46	2,90	1,56	96	97	1	41
1882	1,138	10,866	53,479	45,208	8,271	1,18	0,96	4,70	3,97	0,73	120	105	—	96
1883	1,154	10,735	54,870	38,588	16,282	1,42	0,93	4,75	3,34	1,41	102	112	—	93
Итого. .	—	**42,799**	**210,756**	**152,953**	**57,803**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,134	10,700	52,689	38,238	14,451	1,38	0,94	4,65	3,37	1,28	102	97	1	14
													Ср.1870—83	93

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,162	10,365	54,539	46,632	7,907	1,17	0,89	4,69	4,01	0,68	76	91	94	64	81
1885	1,170	9,114	57,208	48,867	8,341	1,17	0,78	4,89	4,18	0,71	83	34	72	75	72
1886	1,186	8,482	54,396	39,818	14,578	1,37	0,72	4,58	3,35	1,23	104	122	57	43	58
1887	1,198	10,663	54,477	42,027	12,450	1,30	0,89	4,54	3,50	1,04	104	128	54	32	45
1888	1,220	11,355	59,811	38,318	21,493	1,56	0,93	4,89	3,13	1,76	100	113	55	34	47
1889	1,232	10,395	58,487	46,340	12,147	1,26	0,84	4,74	3,76	0,98	122	113	61	45	55
1890	1,242	10,890	61,106	50,620	10,486	1,21	0,88	4,92	4,08	0,84	100	118	57	42	51
Итого. . .	—	**71,264**	**400,024**	**312,622**	**87,402**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,201	10,181	57,146	44,660	12,486	1,28	0,84	4,75	3,72	1,03	98	103	64	48	58
1891	1,252	9,947	61,483	52,328	9,155	1,18	0,79	4,91	4,18	0,73	95	90	132	65	112
1892	1,361	10,989	59,822	45,967	13,855	1,30	0,81	4,39	3,37	1,02	110	53	91	76	89
Итого. . .	—	**20,936**	**121,305**	**98,295**	**23,010**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,307	10,468	60,653	49,148	11,505	1,23	0,80	4,64	3,76	0,88	102	71	111	70	100
1893	1,275	10,709	62,665	45,025	17,640	1,39	0,84	4,91	3,53	1,38	104	126	70	47	61
1894	1,292	11,855	59,586	47,910	11,676	1,24	0,91	4,61	3,71	0,90	118	137	48	32	42
Итого. .	—	**22,564**	**122,251**	**92,935**	**29,316**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,283	11,282	61,125	46,467	14,658	1,34	0,88	4,76	3,62	1,14	111	132	59	39	51
Всего . .	—	**249,866**	**1.348,259**	**1.039,367**	**308,892**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,144	9,995	53,931	41,575	12,356	1,30	0,87	4,71	3,63	1,08	100	100	Ср. за 1884-1894. 72	50	65

Таблица III, 40.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Владимірской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	1,260	12,209	62,095	57,201	4,894	1,08	0,97	4,92	4,54	0,38	104	113	1	08
1871	1,261	11,949	64,726	63,512	1,214	1,02	0,95	5,13	5,04	0,09	79	61	—	74
1872	1,267	18,302	63,403	57,614	5,789	1,10	1,44	5,00	4,55	0,45	93	106	—	82
1873	1,277	11,711	66,245	54,006	12,239	1,23	0,92	5,19	4,23	0,96	100	94	—	77
1874	1,291	12,010	67,019	51,865	15,154	1,29	0,93	5,19	4,02	1,17	100	83	—	89
1875	1,299	12,546	66,925	57,077	9,848	1,17	0,97	5,15	4,39	0,76	117	91	—	72
1876	1,310	11,503	68,693	55,205	13,488	1,24	0,88	5,24	4,21	1,03	93	121	—	73
1877	1,324	9,185	70,086	51,385	18,701	1,36	0,69	5,29	3,88	1,41	100	91	—	82
1878	1,330	10,894	64,059	55,997	8,062	1,14	0,82	4,82	4,21	0,61	114	102	—	93
1879	1,338	13,244	66,944	56,428	10,516	1,19	0,99	5,00	4,22	0,78	100	117	—	86
Итого. . .	—	**123,553**	**660,195**	**560,290**	**99,905**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,296	12,355	66,020	56,029	9,991	1,18	0,95	5,09	4,32	0,77	100	98	—	84
1880	1,344	13,360	68,592	59,824	8,768	1,15	0,99	5,10	4,45	0,65	68	113	1	31
1881	1,358	13,435	69,673	49,751	19,922	1,40	0,99	5,13	3,66	1,47	104	102	1	47
1882	1,362	12,025	71,460	65,053	6,407	1,10	0,88	5,25	4,78	0,47	128	106	1	14
1883	1,371	12,806	71,081	58,276	12,805	1,22	0,93	5,18	4,25	0,93	100	100	—	99
Итого. .	—	**51,626**	**280,806**	**232,904**	**47,902**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,359	12,907	70,202	58,226	11,976	1,21	0,95	5,17	4,29	0,88	100	105	1	24
													Ср.1870—83	95

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,386	13,052	76,214	54,779	21,435	1,39	0,94	5,50	3,95	1,55	93	90	86	66	80
1885	1,392	11,482	70,526	63,262	7,264	1,11	0,82	5,07	4,55	0,52	89	87	73	55	67
1886	1,407	12,421	74,166	53,462	20,704	1,39	0,88	5,27	3,80	1,47	103	117	62	44	57
1887	1,419	12,792	73,746	57,468	16,278	1,28	0,90	5,20	4,05	1,15	113	121	52	35	46
1888	1,437	13.267	76,761	51,939	24,822	1,46	0,92	5,34	3,61	1,73	105	110	61	46	57
1889	1,445	12,377	73,402	61,887	11,515	1,19	0,86	5,08	4,28	0,80	96	113	73	47	65
1890	1,456	11,821	78,992	66,292	12,700	1,19	0,81	5,43	4,55	0,88	96	84	67	55	64
Итого. . .	—	**87,212**	**523,807**	**409.089**	**114,718**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,420	12,459	74,829	58,441	16,388	1,28	0,88	5,27	4,12	1,15	99	103	68	49	62
1891	1,469	12,198	79,563	59,161	20,402	1,34	0,83	5,42	4,03	1,39	105	99	139	78	122
1892	1,489	13,274	76,816	63,413	13,403	1,21	0,92	5,16	4,26	0,90	113	80	92	74	88
Итого. . .	—	**25,472**	**156,379**	**122,574**	**33,805**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,479	12,736	78,189	61,287	16,902	1,28	0,87	5,29	4,14	1,15	109	89	116	76	105
1893	1,502	12,626	78,976	60,924	18,052	1,30	0,84	5,26	4,06	1,20	87	99	72	55	67
1894	1,520	13,513	78,895	56,689	22,206	1,39	0,90	5,19	3,73	1,46	122	116	52	37	47
Итого .	—	**26,139**	**157,871**	**117,613**	**40,258**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,511	13.069	78.935	58,806	20,129	1,34	0,87	5,22	3,89	1,33	105	108	62	46	57
Всего. .	—	**314,002**	**1.779,058**	**1.442,470**	**336,588**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,373	12,560	71,162	57,699	13,463	1,23	0,91	5,18	4,20	0,98	100	100	Ср. за 1884-1894. } 75	54	69

Таблица III, 41.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Ярославской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	1,001	8,145	41,334	34,470	6,864	1,19	0,81	4,12	3,44	0,68	93	100	1	08
1871	993	8,260	41,217	48,500	— 7,283	0,85	0,83	4,15	4,88	—0,73	70	84	—	74
1872	997	8,292	43,863	39,137	4,726	1,12	0,83	4,40	3,93	0,47	96	97	—	82
1873	1,001	7,380	43,356	37,422	5,934	1,16	0,74	4,33	3,74	0,59	108	105	—	77
1874	1,009	7,345	42,595	29,949	12,646	1,42	0,73	4,22	2,97	1,25	110	100	—	89
1875	1,015	8,087	43,511	34,233	9,278	1,27	0,80	4,29	3,37	0,92	102	91	—	69
1876	1,020	7,284	43,667	36,490	7,177	1,19	0,71	4,28	3,58	0,70	102	105	—	68
1877	1,025	6,170	44,194	35,296	8,898	1,25	0,60	4,31	3,44	0,87	105	100	—	77
1878	1,028	6,527	42,251	36,937	5,314	1,12	0,63	4,11	3,59	0,52	114	105	—	90
1879	1,032	7,537	41,057	34,210	6,847	1,20	0,73	3,98	3,32	0,66	82	108	—	87
Итого . . .	—	**75,027**	**427,045**	**366,644**	**60,401**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,012	7,503	42,704	36,664	6,040	1,16	0,74	4,22	3,62	0,60	98	100	—	82
1880	1,035	8,673	42,321	37,700	4,621	1,12	0,84	4,09	3,64	0,45	90	100	1	29
1881	1,043	8,452	42,981	31,104	11,877	1,38	0,80	4,12	2,98	1,14	102	97	1	38
1882	1,046	7,766	42,849	38,185	4,664	1,12	0,74	4,10	3,65	0,45	126	108	1	31
1883	1,053	8,317	43,813	33,165	10,648	1,32	0,79	4,16	3,15	1,01	105	116	—	92
Итого . . .	—	**33,208**	**171,964**	**140,154**	**31,810**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,044	8,302	42,991	35,038	7,953	1,23	0,80	4,12	3,36	0,76	106	105	1	22
													Ср.1870—83	95

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,059	8,620	45,717	35,766	9,951	1,28	0,81	4,32	3,38	0,94	71	87	78	59	70
1885	1,057	7,283	41,585	44,091	— 2,506	0,94	0,69	3,93	4,17	—0,24	89	91	68	65	64
1886	1,065	8,153	45,569	33,712	11,857	1,35	0,77	4,28	3,17	1,11	117	96	51	51	50
1887	1,072	8,064	44,931	34,227	10,704	1,31	0,75	4,19	3,19	1,00	107	118	42	36	40
1888	1,081	8,982	46,449	32,559	13,890	1,43	0,83	4,30	3,01	1,29	87	98	57	45	53
1889	1,081	7,471	41,377	41,166	211	1,01	0,69	3,83	3,81	0,02	81	95	73	49	63
1890	1,084	7,063	44,232	39,027	5,205	1,13	0,65	4,08	3,60	0,48	110	107	62	46	56
Итого . . .	—	**55,636**	**309,860**	**260,548**	**49,312**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,071	7,948	44,266	37,221	7,045	1.19	0,74	4,13	3,48	0,65	95	99	62	50	57
1891	1,089	8,570	47,433	33,536	13,897	1,41	0,79	4,36	3,08	1,28	115	91	118	69	103
1892	1,102	8,292	44,192	34,549	9,643	1,28	0,75	4,01	3,14	0,87	110	99	88	67	81
Итого . . .	—	**16,862**	**91,625**	**68,085**	**23,540**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср 1891—92	1,096	8,431	45,813	34,043	11,770	1,35	0,77	4,18	3,11	1,07	113	95	103	68	92
1893	1,112	8,336	46,517	34,111	12,406	1,36	0,75	4,18	3,07	1,11	108	102	65	55	62
1894	1,124	8,859	46,589	34,878	11,711	1,34	0,79	4,14	3,10	1,04	97	123	44	33	40
Итого . . .	—	**17,195**	**93,106**	**68,989**	**24,117**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,118	8,597	46,553	34,494	12,059	1,35	0,77	4,16	3,08	1,08	102	113	55	44	51
Всего . . .	—	**197,928**	**1.093,600**	**904,420**	**189,180**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,048	**7,917**	43,744	36,177	7,567	1,21	0,75	4,17	3,45	0,72	100	100	Ср. за 1884-1894. 68	52	62

Таблица III, 42.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Витебской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	889	8,502	40,870	23,018	17,852	1,76	0,96	4,60	2,59	2,01	90	84	—	97
1871	910	7,941	42,128	23,482	18,646	1,79	0,87	4,62	2,58	2,04	93	100	—	90
1872	931	8,281	43,839	24,569	19,270	1,78	0,89	4,70	2,63	2,07	122	121	1	00
1873	949	8,354	45,024	29,418	15,606	1,53	0,88	4,74	3,10	1,64	105	106	—	91
1874	971	8,860	49,797	29,773	20,024	1,67	0,91	5,12	3,06	2,06	108	87	1	07
1875	999	7,403	50,286	25,209	25,077	1,99	0,74	5,04	2,53	2,51	108	66	—	92
1876	1,025	7,148	47,039	23,866	23,173	1,97	0,69	4,58	2,32	2,26	82	112	—	90
1877	1,048	6,346	49,203	27,985	21,218	1,76	0,60	4,69	2,67	2,02	102	97	1	06
1878	1,064	7,217	44,185	30,302	13,883	1,46	0,67	4,15	2,84	1,31	105	106	1	04
1879	1,085	8,339	47,781	28,586	19,195	1,67	0,76	4,40	2,63	1,77	87	94	—	96
Итого. . .	—	**78,391**	**460,152**	**266,208**	**193,944**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	987	7,839	46,015	26,621	19,394	1,73	0,79	4,66	2,70	1,96	100	97	—	97
1880	1,106	8,302	46,605	29,240	17,365	1,59	0,75	4,21	2,64	1,57	85	106	1	29
1881	1,125	8,370	45,524	29,522	16,002	1,54	0,74	4,04	2,62	1,42	102	112	1	51
1882	1,142	9,841	49,313	34,866	14,447	1,41	0,86	4,31	3,05	1,26	111	109	1	14
1883	1,167	9,160	52,014	29,662	22,352	1,75	0,78	4,46	2,54	1,92	96	97	1	04
Итого. . .	—	**35,673**	**193,456**	**123,290**	**70,166**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880 - 83	1,135	8,918	48,364	30,822	17,542	1,56	0,78	4,25	2,71	1,54	99	106	1	26
													Ср.1870—83	105

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,190	8,446	49,528	29,724	19,804	1,67	0,70	4,16	2,50	1,66	100	87	76	64	75
1885	1,212	8,062	50,817	32,226	18,591	1,58	0,67	4,19	2,66	1,53	100	70	66	67	66
1886	1,239	8,911	51,793	28,621	23,172	1,81	0,72	4,18	2,31	1,87	86	105	65	50	64
1887	1,262	8,375	50,289	30,632	19,657	1,64	0,66	3,98	2,43	1,55	107	105	54	45	51
1888	1,289	11,042	55,628	32,924	22,704	1,69	0,86	4,31	2,55	1,76	105	101	54	44	52
1889	1,313	10,124	56,225	34,630	21,595	1,62	0,77	4,28	2,64	1,64	102	107	56	53	55
1890	1,341	10,291	57,081	34,436	22,645	1,66	0,77	4,26	2,57	1,69	100	103	53	45	51
Итого . . .	—	**65,251**	**371,361**	**223,193**	**148,168**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,263	9,322	53,052	31,885	21,167	1,66	0,74	4,28	2,53	1,75	100	97	61	53	59
1891	1,364	10,392	60,340	32,291	28,049	1,87	0,76	4,42	2,37	2,05	100	102	138	62	105
1892	1,392	10,093	57,019	32,864	24,155	1,74	0,75	4,10	2,36	1,74	102	113	84	62	75
Итого . . .	—	**20,485**	**117,359**	**65,155**	**52,204**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,378	10,242	58,679	32,577	26,102	1,79	0,75	4,26	2,36	1,90	101	107	111	62	90
1893	1,416	9,383	58,079	38,389	19,690	1,51	0,67	4,10	2,71	1,39	102	110	65	55	62
1894	1,437	10,451	59,881	35,250	24,631	1,70	0,73	4,16	2,44	1,72	113	120	50	39	46
Итого . .	—	**19,834**	**117,960**	**73,639**	**44,321**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,426	9,917	58,980	36,819	22,161	1,60	0,70	4,13	2,58	1,55	108	115	57	47	54
Всего . . .	—	**219,634**	**1.260,288**	**751,485**	**508,803**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,155	8,785	50,411	30,059	20,352	1,68	0,76	4,36	2,60	1,76	100	100	Ср. за 1884—1894 69	53	64

Таблица III, 43.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Виленской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,002	10,042	46,620	27,916	18,704	1,67	1,00	4,65	2,79	1,86	116	93	—	97
1871	1,018	9,661	47,078	30,802	16,276	1,53	0,95	4,62	3,02	1,60	111	103	—	90
1872	1,037	9,338	47,680	28,864	18,816	1,65	0,90	4,60	2,78	1,82	106	103	1	—
1873	1,057	9,229	48,375	27,986	20,389	1,73	0,87	4,58	2,65	1,93	111	90	—	91
1874	1,076	9,115	51,437	31,718	19,719	1,62	0,85	4,78	2,95	1,83	93	58	1	07
1875	1,098	8,134	50,509	29,148	21.361	1,73	0,74	4,60	2,65	1,95	78	58	—	89
1876	1,117	7,970	46,999	27,733	19,266	1,69	0,71	4,21	2,48	1,73	78	116	—	87
1877	1,136	7,918	47,781	28,535	19,246	1,67	0,70	4,21	2,51	1,70	106	122	—	92
1878	1,153	8,960	46,597	29,805	16,792	1,56	0,78	4,04	2,58	1,46	123	138	—	92
1879	1,173	9,817	49,935	29,821	20,114	1,68	0,84	4,26	2,54	1,72	78	100	—	91
Итого . .	—	**90,184**	**483,011**	**292,328**	**190,683**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,087	9,018	48,301	29,233	19,068	1,65	0,84	4,48	2,71	1,77	100	98	—	94
1880	1,186	8,986	47,358	34,012	13,346	1,39	0,76	3,99	2,87	1,12	76	100	1	25
1881	1,196	9,857	47,392	37,349	10,043	1,27	0,82	3,96	3,12	0,84	108	113	1	35
1882	1,210	10,608	49,268	34,951	14,317	1,41	0,87	4,07	2,89	1,18	116	106	1	02
1883	1,232	10,109	49,936	28,028	21,908	1,78	0,82	4,05	2,27	1,78	77	91	1	00
Итого . . .	—	**39,560**	**193,954**	**134,340**	**59,614**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,206	9,890	48,489	33,585	14,904	1,43	0,82	4,02	2,78	1,24	94	103	1	16
													Ср.1870—83	100

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,250	9,081	47,259	28,985	18,274	1,63	0,73	3,78	2,32	1,46	102	94	74	66	73
1885	1,262	9,960	50,935	37,810	13,125	1,35	0,79	4,04	3,00	1,04	93	73	61	60	62
1886	1,284	10,712	52,736	31,128	21,608	1,69	0,83	4,11	2,43	1,68	100	115	68	50	63
1887	1,300	11,184	53,172	36,237	16,935	1,47	0,86	4,09	2,79	1,30	96	86	51	44	51
1888	1,321	11,759	54,756	33,450	21,306	1,64	0,89	4,14	2,53	1,61	100	108	55	45	55
1889	1,342	11,738	55,506	34,259	21,247	1,62	0,88	4,14	2,55	1,59	90	86	59	56	59
1890	1,367	12,100	58,804	32,541	26,263	1,81	0,88	4,30	2,38	1,92	90	106	57	51	56
Итого. . .	—	**76,534**	**373,168**	**234,410**	**138,758**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,304	10,933	53,310	33,487	19,823	1,59	0,84	4,08	2,56	1,52	96	95	61	53	60
1891	1,393	11,586	59,742	33,850	25,892	1,76	0,83	4,29	2,43	1,86	109	108	111	67	98
1892	1,418	11,363	57,379	41,052	16,327	1,40	0,80	4,05	2,90	1,15	118	123	77	62	73
Итого. . .	—	**22,949**	**117,121**	**74,902**	**42,219**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,406	11,475	58,561	37,451	21,110	1,56	0,82	4,17	2,67	1,50	113	115	94	65	86
1893	1,434	12,558	63,257	39,479	23,778	1,60	0,88	4,41	2,75	1,66	125	110	60	50	58
1894	1,457	13,029	66,759	43,413	23,346	1,54	0,89	4,58	3,00	1,58	122	105	45	38	44
Итого. . .	—	**25,587**	**130,016**	**82,892**	**47,124**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893-94	1,446	12,793	65,008	41,446	23,562	1,57	0,89	4,50	2,87	1,63	123	108	53	44	51
Всего .	—	**254,814**	**1.297,270**	**818,872**	**478,398**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,217	10,193	51,891	32,755	19,136	1,58	0,84	4,26	2,69	1,57	100	100	Ср. за 1884-1894 } 65	54	63

Таблица III, 44.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Минской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,182	12,608	55,512	34,136	21,376	1,63	1,07	4,70	2,89	1,81	103	106	—	97
1871	1,208	11,370	57,952	35,654	22,298	1,62	0,94	4,80	2,95	1,85	83	85	—	90
1872	1,226	12 112	58,629	45,297	13,332	1,29	0,99	4,78	3,69	1,09	80	92	1	00
1873	1,252	11,814	60,737	39,161	21,576	1,55	0,94	4,85	3,13	1,72	109	87	—	91
1874	1,280	11,746	62,715	39,266	23,449	1,59	0,92	4,90	3,07	1,83	107	60	1	07
1875	1,310	11,336	62,691	37,342	25,349	1,67	0,87	4,79	2,86	1,93	103	71	—	76
1876	1,344	11,478	65,394	34,611	30,783	1,88	0,85	4,87	2,58	2,29	97	112	—	78
1877	1,378	9,210	63,712	34,031	29,681	1,87	0,67	4,62	2,47	2,15	94	123	—	86
1878	1,406	11,688	59,684	35,970	23,714	1,66	0,83	4,25	2,56	1,69	100	131	—	86
1879	1,438	13,846	64,519	36,924	27,595	1,75	0,96	4,49	2,57	1,92	86	96	—	86
Итого. .	—	**117,208**	**611,545**	**372,392**	**239,153**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,302	11,721	61,154	37,239	23,915	1,64	0,90	4,70	2,86	1,84	95	96	—	90
1880	1,463	13,737	64,650	44,300	20,350	1,46	0,94	4,42	3,03	1,39	100	115	1	18
1881	1,486	14,070	64,831	44,782	20,049	1,45	0,95	4,36	3,01	1,35	115	118	1	24
1882	1,516	15,649	72,651	46,828	25,823	1,56	1,03	4,79	3,09	1,70	123	104	—	91
1883	1,550	15,305	69,714	40,328	29,386	1,73	0,99	4,50	2,60	1,90	77	86	—	89
Итого. . .	—	**58,761**	**271,846**	**176,238**	**95,608**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,504	14,690	67,961	44,059	23,902	1,54	0,98	4,52	2,93	1,59	104	106	1	05
													Ср.1870—83	97

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,581	13,374	67,939	40,733	27,206	1,67	0,87	4,36	2,58	1,78	105	95	65	64	62
1885	1,613	14,091	73,421	44,914	28,507	1,63	0,87	4,55	2,78	1,77	93	52	57	62	72
1886	1,653	14,002	74,054	39,136	34,918	1,89	0,84	4,48	2,37	2,11	91	100	60	52	55
1887	1,689	14,539	75,964	45,254	30,710	1,68	0,86	4,50	2,68	1,82	107	105	48	39	45
1888	1,731	17,208	80,872	44,117	36,755	1,83	0,99	4,67	2,55	2,12	105	107	54	44	41
1889	1,774	16,883	83,906	45,971	37,935	1,83	0,95	4,73	2,59	2,14	91	93	60	57	48
1890	1,815	16,345	84,789	49,238	35,551	1,72	0,90	4,67	2,71	1,96	93	104	57	49	46
Итого .	—	**106,442**	**540,945**	**309,363**	**231,582**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,694	15,205	77,278	44,195	33,083	1,75	0,90	4,56	2,61	1,95	98	94	57	52	53
1891	1,850	15,677	85,506	48,408	37,098	1,77	0,85	4,62	2,62	2,00	93	110	113	69	95
1892	1,887	16,494	85,236	48,679	36,557	1,75	0,87	4,52	2,58	1,94	135	125	73	62	65
Итого. .	—	**32,171**	**170,742**	**97,087**	**73,655**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,868	16,086	85,371	48,544	36,827	1,76	0,86	4,57	2,60	1,97	114	117	93	66	80
1893	1,923	17,629	92,351	49,423	42,928	1,87	0,92	4,80	2,57	2,23	110	123	55	50	52
1894	1,966	18,017	92,320	52,380	39,940	1,76	0,91	4,70	2,66	2,04	125	135	40	38	40
Итого . .	—	**35,646**	**184,671**	**101,803**	**82,868**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,944	17,823	92,335	50,901	41,434	1,81	0,91	4,75	2,62	2,13	118	129	47	44	46
Всего .	—	**350,229**	**1.779,749**	**1.056,883**	**722,866**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,541	14,009	71,190	42,275	28,915	1,68	0,91	4,62	2,74	1,88	100	100	Ср. за 1884-1894. 62	53	56

Таблица III, 45.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Могилевской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	948	10,784	47,724	29,466	18,258	1,62	1,14	5,03	3,11	1,92	88	103	—	97
1871	967	10,052	48,701	38,073	10,628	1,28	1,04	5,04	3,94	1,10	69	97	—	90
1872	970	10,499	50,105	47,042	3,063	1,07	1,08	5,17	4,85	0,32	100	125	1	00
1873	989	11,311	52,517	30,983	21,534	1,70	1,14	5,31	3,13	2,18	118	90	—	91
1874	1,003	11,017	52,527	38,424	14,103	1,37	1,10	5,24	3,83	1,41	122	97	1	07
1875	1,026	9,261	56,171	32,321	23,850	1,74	0,90	5,47	3,15	2,32	100	59	—	80
1876	1,048	8,576	51,478	26,068	25,410	1,27	0,82	4,91	2,49	2,42	97	118	—	77
1877	1,069	7,627	53,305	31,041	22,264	1,71	0,71	4,99	2,91	2,08	103	103	—	81
1878	1,081	9,786	50,196	33,261	16,935	1,51	0,91	4,64	3,08	1,56	106	118	—	87
1879	1,104	11,542	55,899	30,565	25,334	1,83	1,04	5,06	2,77	2,29	81	75	—	90
Итого. . .	—	**100,455**	**518,623**	**337,244**	**181,379**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,021	10,045	51,862	33,724	18,138	1,54	0,98	5,08	3,31	1,77	100	99	—	90
1880	1,126	10,745	54,934	32,434	22,500	1,69	0,95	4,88	2,88	2,00	88	107	1	33
1881	1,148	10,983	54,859	32,378	22,481	1,69	0,96	4,78	2,82	1,96	106	118	1	47
1882	1,173	12,220	59,846	34,239	25,607	1,75	1,04	5,10	2,91	2,19	122	90	1	03
1883	1,199	11,988	59,531	31,728	27,803	1,88	0,99	4,96	2,65	2,31	90	88	—	90
Итого. .	—	**45,936**	**229,170**	**130,779**	**98,391**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,161	11,484	57,293	32,695	24,598	1,75	0,99	4,94	2,82	2,12	102	101	1	18
													Ср.1870—83	98

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,220	11,426	57,794	36,477	21,317	1,58	0,94	4,74	2,99	1,75	103	86	65	54	62
1885	1,246	11,255	63,815	36,205	27,610	1,76	0,90	5,12	2,91	2,21	95	36	65	72	72
1886	1,275	10,689	63,869	33,118	30,751	1,93	0,84	5,01	2,60	2,41	93	109	63	41	55
1887	1,300	11,151	63,400	35,762	27,638	1,77	0,86	4,88	2,75	2,13	100	112	50	36	45
1888	1,332	13,500	69,105	33,337	35,768	2,01	1,01	5,19	2,50	2,69	113	104	42	35	41
1889	1,359	12,375	67,957	36,624	31,333	1,85	0,91	5,00	2,69	2,31	90	115	51	43	48
1890	1,387	11,975	69,583	40,393	29,190	1,72	0,86	5,02	2,91	2,11	98	110	50	37	46
Итого . .	—	**82,371**	**455,523**	**251,916**	**203,607**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,303	11,767	65,075	35,988	29,087	1,81	0,90	4,99	2,76	2,23	99	96	55	45	53
1891	1,416	11,912	73,344	43,587	29,757	1,68	0,84	5,18	3,08	2,10	78	105	121	60	95
1892	1,433	12,393	72,838	40,160	32,678	1,81	0,86	5,08	2,80	2,28	125	115	69	54	65
Итого. . .	—	**24,305**	**146,182**	**83,747**	**62,435**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,425	12,152	73,091	41,874	31,217	1,75	0,85	5,13	2,94	2,19	102	110	95	57	80
1893	1,467	13,544	76,901	40,341	36,560	1,91	0,92	5,24	2,75	2,49	115	120	55	45	52
1894	1,499	13,968	75,888	40,944	34,944	1,85	0,93	5,06	2,73	2,33	132	134	38	49	36
Итого. . .	—	**27,512**	**152,789**	**81,285**	**71,504**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,483	13,756	76,394	40,642	35,752	1,88	0,93	5,15	2,74	2,41	123	127	46	47	44
Всего. . .	—	**280,579**	**1.502,287**	**884,971**	**617,316**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,191	11,223	60,092	35,399	24,693	1,70	0,94	5,05	2,97	2,08	100	100	Ср. за 1884-1894. } 61	48	56

Таблица III, 46.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Гродненской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ.		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,009	9,902	45,039	29,564	15,475	1,52	0,98	4,46	2,93	1,53	107	105	—	97
1871	1,032	9,751	50,194	32,312	17,882	1,55	0,94	4,86	3,13	1,73	91	108	—	90
1872	1,045	9,243	48,693	38,817	9,876	1,25	0,88	4,66	3,71	0,95	91	113	1	00
1873	1,058	8,793	48,598	39,451	9,147	1,23	0,83	4,60	3,73	0,87	91	100	—	91
1874	1,084	8,548	50,945	30,571	20,374	1,67	0,79	4,70	2,82	1,88	110	74	1	07
1875	1,107	8,968	46,919	29,785	17,134	1,58	0,81	4,24	2,69	1,55	98	85	—	79
1876	1,133	9,355	52,324	30,544	21,780	1,70	0,83	4,62	2,70	1,92	88	105	—	83
1877	1,156	7,609	50,520	32,756	17,764	1,54	0,66	4,37	2,83	1,54	103	100	—	90
1878	1,170	9,342	48,308	36,720	11,588	1,31	0,80	4,13	3,14	0,99	100	108	—	88
1879	1,195	11,202	52,755	34,139	18,616	1,55	0,96	4,42	2,86	1,56	88	90	—	86
Итого. . .	—	**92,713**	**494,295**	**334,659**	**159,636**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,099	9,271	49,430	33,466	15,964	1,48	0,84	4,50	3,05	1,45	96	99	—	91
1880	1,208	10,766	49,426	38,790	10,636	1,27	0,89	4,09	3,21	0,88	115	102	1	25
1881	1,217	10,723	49,824	42,521	7,303	1,17	0,88	4,09	3,49	0,60	98	100	1	34
1882	1,230	11,655	54,607	45,312	9,295	1,25	0,94	4,44	3,69	0,75	120	110	—	99
1883	1,256	11,844	53,979	33,550	20,429	1,61	0,90	4,30	2,67	1,63	79	82	—	98
Итого. . .	—	**44,988**	**207,836**	**160,173**	**47,663**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,228	11,247	51,959	40,043	11,916	1,30	0,92	4,23	3,26	0,97	103	99	1	14
													Ср.1870—83	98

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,274	10,443	51,415	36,627	14,788	1,40	0,83	4,04	2,88	1,16	105	96	73	72	75
1885	1,288	11,664	55,283	43,547	11,736	1,27	0,91	4,29	3,38	0,91	96	73	63	69	57
1886	1,315	11,398	56,919	35,261	21,658	1,61	0,87	4,33	2,68	1,65	90	92	65	75	70
1887	1,338	11,642	56,897	38,186	18,711	1,49	0,87	4,25	2,85	1,40	110	108	52	45	48
1888	1,364	13,073	59,177	38,896	20,281	1,52	0,96	4,34	2,86	1,48	100	106	58	50	59
1889	1,390	12,626	61,019	40,104	20,915	1,52	0,90	4,38	2,88	1,50	88	75	73	71	74
1890	1,414	12,948	61,355	40,856	20,499	1,50	0,91	4,33	2,88	1,45	88	113	68	52	66
Итого. . .	—	**83,794**	**402,065**	**273,477**	**128,588**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,341	11,971	57,438	39,068	18,370	1,47	0,89	4,28	2,91	1,37	97	95	65	62	64
1891	1,434	12,582	62,381	38,806	23,575	1,61	0,87	4,35	2,70	1,65	96	111	120	75	108
1892	1,446	12,346	55,298	41,420	13,878	1,33	0,85	3,82	2,86	0,96	125	122	78	70	78
Итого. . .	—	**24,928**	**117,679**	**80,226**	**37,453**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,440	12,464	58,840	40,113	18,727	1,46	0,86	4,08	2,78	1,30	111	116	99	73	93
1893	1,462	13,726	65,129	40,833	24,296	1,59	0,93	4,45	2,79	1,66	123	122	55	60	59
1894	1,476	14,625	65,164	46,398	18,766	1,40	0,99	4,41	3,14	1,27	120	155	43	44	45
Итого. . .	—	**28,351**	**130,293**	**87,231**	**43,062**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,469	14,176	65,146	43,615	21,531	1,49	0,96	4,43	2,96	1,47	122	139	49	52	52
Всего. . .	—	**274,774**	**1.352,168**	**935,766**	**416,402**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,247	10,991	54,087	37,431	16,656	1,44	0,88	4,34	3,00	1,34	100	100	Ср. за 1884-1894 68	62	67

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Ковенской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прирость населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	1,156	10,529	45,706	28,755	16,951	1,59	0,91	3,95	2,49	1,46	100	89	—	97
1871	1,184	9,836	47,729	25,289	22,440	1,88	0,83	4,03	2,14	1,89	85	85	—	90
1872	1,204	9,573	45,447	29,011	16,436	1,57	0,79	3,77	2,41	1,36	85	87	1	00
1873	1,227	9,340	47,866	29,441	18,425	1,60	0,76	3,89	2,40	1,49	83	89	—	91
1874	1,245	9,140	47,445	33,438	14,007	1,42	0,73	3,80	2,68	1,12	94	74	1	07
1875	1,271	9,639	49,974	29,019	20,955	1,72	0,76	3,93	2,28	1,65	92	78	—	98
1876	1,293	9,527	48,996	30,862	18,134	1,59	0,74	3,78	2,38	1,40	65	112	1	00
1877	1,317	9,098	48,640	30,188	18,452	1,61	0,69	3,69	2,29	1,40	94	114	1	07
1878	1,338	9,596	48,516	32,167	16,349	1,54	0,72	3,62	2,40	1,22	114	112	1	07
1879	1,362	9,895	49,743	31,059	18,684	1,50	0,73	3,66	2,29	1,37	98	125	1	06
Итого. . .	—	**96,173**	**480,062**	**299,229**	**180,833**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,260	9,617	48,006	29,923	18,083	1,60	0,76	3,81	2,38	1,43	91	97	1	00
1880	1,381	9,947	47,365	32,800	14,565	1,44	0,72	3,43	2,38	1,05	130	107	1	32
1881	1,393	10,140	48,510	38,458	10,052	1,26	0,73	3,48	2,76	0,72	108	121	1	47
1882	1,405	10,519	49,005	40,297	8,708	1,22	0,75	3,49	2,87	0,62	152	107	1	16
1883	1,426	10,674	49,705	31,915	17,790	1,56	0,75	3,49	2,24	1,25	90	98	1	06
Итого. . .	—	**41,280**	**194,585**	**143,470**	**51,115**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,401	10,320	48,646	35,867	12,779	1,36	0,74	3,47	2,56	0,91	120	108	1	25
													Ср.1870—83	107

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,453	11,084	50,212	28,813	21,399	1,74	0,69	3,45	1,98	1,47	96	92	78	68	77
1885	1,471	10,666	51,028	37,217	13,811	1,37	0,73	3,47	2,51	0,96	100	92	65	70	79
1886	1,496	12,197	51,915	33,027	18,888	1,57	0,82	3,47	2,21	1,26	90	112	62	60	70
1887	1,516	11,164	54,426	38,991	15,435	1,39	0,73	3,59	2,57	1,02	111	98	50	52	54
1888	1,539	12,215	54,225	35,602	18,623	1,53	0,74	3,52	2,31	1,21	102	105	56	53	59
1889	1,561	11,565	53,705	36,835	16,870	1,46	0,74	3,44	2,36	1,08	102	94	69	66	69
1890	1,587	11,318	55,872	35,912	19,960	1,56	0,71	3,52	2,26	1,26	92	110	61	54	60
Итого. . .	—	**80,209**	**371,383**	**246,397**	**124,986**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,518	11,458	53,055	35,200	17,855	1,51	0,76	3,50	2,32	1,18	99	100	63	60	67
1891	1,607	11,216	57,019	39,672	17,347	1,43	0,70	3,55	2,47	1,08	114	104	112	71	97
1892	1,624	10,371	53,348	40,291	13,057	1,32	0,63	3,28	2,48	0,80	80	104	97	70	86
Итого. . .	—	**21,587**	**110,367**	**79,963**	**30,404**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,616	10,794	55,184	39,982	15,202	1,38	0,67	3,42	2,48	0,94	97	104	105	71	92
1893	1,637	10,056	55,569	42,439	13,130	1,31	0,62	3,39	2,59	0,80	123	91	60	60	62
1894	1,650	10,910	55,439	39,921	15,518	1,39	0,66	3,36	2,42	0,94	112	125	46	45	46
Итого. . .	—	**20,966**	**111,008**	**82,360**	**28,648**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,643	10,483	55,504	41,180	14,324	1,35	0,63	3,38	2,51	0,87	117	108	53	53	54
Всего. . .	—	**260,215**	**1.267,405**	**851,419**	**415,986**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,414	10,409	50,696	34,057	16,639	1,49	0,74	3,59	2,42	1,17	100	100	Ср. за 1884-1894. 69	61	69

Таблица III, 48.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Эстляндской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	ячменя.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Копѣйки.
1870	324	3,131	10,745	8,902	1,843	1,21	0,91	3,32	2,75	0,57	98	—	—	96
1871	330	2,939	11,560	6,424	5,136	1,80	0,89	3,50	1,94	1,56	88	—	—	89
1872	332	2,660	10,572	8,976	1,596	1,18	0,80	3,18	2,70	0,48	85	—	—	96
1873	336	2,748	11,329	7,939	3,390	1,43	0,82	3,38	2,37	1,01	95	87	—	88
1874	341	2,908	11,606	6,816	4,790	1,70	0,86	3,41	2,00	1,41	120	104	1	03
1875	346	2,874	11,412	7,155	4,257	1,60	0,83	3,31	2,08	1,23	100	87	—	93
1876	350	2,599	11,599	7,645	3,954	1,52	0,75	3,33	2,19	1,14	95	104	1	07
1877	354	2,343	11,670	7,636	4,034	1,57	0,67	3,31	2,17	1,14	102	113	1	11
1878	357	2,518	11,136	8,007	3,129	1,39	0,71	3,14	2,26	0,88	116	109	1	27
1879	362	2,559	11,418	7,197	4,221	1,59	0,71	3,18	2,00	1,18	102	104	1	21
Итого. . .	—	**27,279**	**113,047**	**76,697**	**36,350**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	343	2,728	11,305	7,670	3,635	1,47	0,80	3,30	2,24	1,06	100	101	1	03
1880	366	2,519	10,951	7,569	3,382	1,45	0,68	3,02	2,09	0,93	112	113	1	53
1881	369	2,573	11,265	8,190	3,075	1,38	0,71	3,08	2,24	0,84	81	87	1	69
1882	372	2,624	11,558	8,855	2,703	1,31	0,71	3,14	2,41	0,73	106	92	1	39
1883	375	2,789	11,535	8,717	2,818	1,32	0,75	3,11	2,35	0,76	96	108	1	28
Итого. . .	—	**10,505**	**45,309**	**33,331**	**11,978**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	370	2,626	11,327	8,333	2,994	1,36	0,72	3,09	2,27	0,82	99	100	1	47
													Ср.1870—83	116

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	379	2,741	11,704	8,453	3,251	1,38	0,73	3,11	2,25	0,86	78	92	100	85	95
1885	381	2,439	11,389	9,513	1,876	1,20	0,65	3,01	2,51	0,50	82	72	100	100	101
1886	385	2,678	11,534	8,322	3,212	1,39	0,70	3,01	2,17	0,84	100	99	80	80	87
1887	388	2,763	10,854	8,172	2,682	1,33	0,71	2,81	2,11	0,70	112	100	68	62	69
1888	391	2,856	11,809	9,190	2,619	1,28	0,73	3,01	2,34	0,67	107	105	74	62	74
1889	395	2,813	11,908	8,417	3,491	1,41	0,71	3,01	2,13	0,88	109	112	72	68	70
1890	401	2,775	11,872	7,255	4,617	1,64	0,69	2,96	1,81	1,15	107	109	73	64	71
Итого. .	—	**19,065**	**81,070**	**59,322**	**21,748**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	388	2,724	11,582	8,475	3,107	1,37	0,70	2,98	2,18	0,80	99	98	81	74	81
1891	405	2,733	11,982	8,117	3,865	1,48	0,67	2,96	2,00	0,96	107	94	140	86	119
1892	409	2,577	11,801	8,157	3,644	1,45	0,63	2,89	2,00	0,89	87	97	105	84	93
Итого. .	—	**5,310**	**23,783**	**16,274**	**7,509**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	407	2,655	11,892	8,137	3,755	1,46	0,65	2,92	2,00	0,92	97	95	123	85	106
1893	413	2,512	11,343	7,787	3,556	1,46	0,61	2,75	1,89	0,86	115	112	75	75	73
1894	415	2,666	11,336	9,022	2,314	1,26	0,64	2,73	2,17	0,56	99	—	64	59	60
Итого. . .	—	**5,178**	**22,679**	**16,809**	**5,870**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	414	2,589	11,339	8,404	2,935	1,35	0,63	2,74	2,03	0,71	107	—	70	67	68
Всего. .	—	**67,337**	**285,888**	**202,433**	**83,455**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	371	2,693	11,435	8,097	3,338	1,41	0,73	3,08	2,18	0,90	100	100	Ср. за 1884-1894. 86	75	83

Таблица III, 49.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Лифляндской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей.				Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ		Цѣна 1 пуда ржаной муки.	
							Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	ржи.	овса.	Рубли.	Копѣйки.
1870	1,001	8,045	32,201	28,115	4,086	1,15	0,80	3,22	2,81	0,41	103	73	—	96
1871	1,015	8,577	36,070	23,581	12,489	1,53	0,85	3,55	2,32	1,23	89	90	—	89
1872	1,028	8,833	34,336	23,087	11,249	1,49	0,86	3,34	2,25	1,09	114	115	—	96
1873	1,038	8,926	36,015	27,157	8,858	1,33	0,86	3,47	2,62	0,85	114	103	—	88
1874	1,054	9,380	37,789	23,275	14,514	1,62	0,88	3,59	2,21	1,38	114	120	1	03
1875	1,069	8,877	37,399	23,755	13,644	1,57	0,83	3,50	2,22	1,28	108	92	1	14
1876	1,087	7,932	37,712	23,137	14,575	1,63	0,73	3,47	2,13	1,34	57	126	1	21
1877	1,103	7,670	38,628	25,361	13,267	1,52	0,70	3,50	2,30	1,20	103	87	1	30
1878	1,113	7,693	37,550	29,412	8,138	1,28	0,69	3,37	2,64	0,73	109	98	1	34
1879	1,128	8,415	37,841	25,238	12,603	1,50	0,75	3,36	2,24	1,12	—	—	1	31
Итого. . .	—	**84,348**	**365,541**	**252,118**	**113,423**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	1,064	8,435	36,554	25,212	11,342	1,45	0,79	3,43	2,36	1,07	101	100	1	10
1880	1,140	8,267	37,425	26,982	10,443	1,35	0,73	3,28	2,37	0,91	89	95	1	52
1881	1,152	7,992	37,408	27,450	9,958	1,33	0,67	3,25	2,38	0,87	66	103	1	77
1882	1,165	8,601	37,923	27,465	10,458	1,38	0,74	3,26	2,36	0,90	134	98	1	72
1883	1,178	8,065	37,311	25,749	11,562	1,48	0,68	3,17	2,19	0,98	93	114	1	49
Итого. . .	—	**32,925**	**150,067**	**107,646**	**42,421**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	1,159	8,231	37,517	26,912	10,605	1,39	0,71	3,24	2,32	0,92	96	103	1	62
													Ср.1870—83	125

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	1,190	8,566	35,999	25,487	10,512	1,41	0,72	3,02	2,14	0,88	98	99	—	78	85
1885	1,200	7,971	35,965	27,129	8,836	1,33	0,66	3,00	2,26	0,74	92	78	87	90	90
1886	1,212	8,091	35,822	25,553	10,269	1,40	0,67	2,96	2,11	0,85	88	95	74	70	71
1887	1,222	8,136	35,279	25,592	9,687	1,38	0,67	2,89	2,09	0,80	113	111	66	65	67
1888	1,234	8,839	36,839	26,772	10,067	1,38	0,72	2,99	2,17	0,82	101	101	69	61	68
1889	1,244	9,021	38,182	28,738	9,444	1,33	0,72	3,07	2,31	0,76	111	108	70	66	69
1890	1,256	9,125	36,001	25,114	10,887	1,43	0,72	2,87	1,99	0,88	98	102	70	64	67
Итого. . .	—	**59,749**	**254,087**	**184,385**	**69,702**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	1,223	8,536	36,298	26,341	9,957	1,38	0,70	2,97	2,15	0,82	100	99	73	71	74
1891	1,268	8,655	36,907	25,662	11,245	1,44	0,68	2,91	2,02	0,89	111	96	124	84	107
1892	1,277	8,306	34,402	25,029	9,373	1,37	0,65	2,69	1,96	0,73	90	110	93	60	80
Итого. . .	—	**16,961**	**71,309**	**50,691**	**20,618**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	1,271	8,480	35,655	25,346	10,309	1,40	0,66	2,80	1,99	0,81	100	103	108	72	94
1893	1,285	8,037	34,172	26,193	7,979	1,30	0,63	2,66	2,04	0,62	105	86	85	70	79
1894	1,295	8,583	35,561	24,796	10,765	1,43	0,66	2,75	1,91	0,84	104	98	61	57	59
Итого. . .	—	**16,620**	**69,733**	**50,989**	**18,744**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	1,290	8,310	34,866	25,494	9,372	1,37	0,64	2,70	1,97	0,73	104	92	73	64	69
Всего. . .	—	**210,603**	**910,737**	**645,829**	**264,908**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	1,158	8,424	36,429	25,833	10,596	1,41	0,77	3,15	2,23	0,92	100	100	Ср. за 1884-1894. } 80	70	77

Таблица III, 50.

Естественное движеніе населенія въ сопоставленіи съ урожаемъ и цѣнами хлѣба по Курляндской губерніи.

Годы.	Жителей обоего пола въ тысячахъ.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Приростъ населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ.	На 100 жителей. Браковъ.	На 100 жителей. Родившихся.	На 100 жителей. Умершихъ.	На 100 жителей. Прироста населенія.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. ржи.	Отношеніе урожая даннаго года къ среднему за 25 лѣтъ. овса.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Рубли.	Цѣна 1 пуда ржаной муки. Копѣйки.
1870	619	4,423	18,679	13,317	5,362	1,40	0,71	3,00	2,15	0,85	90	75	—	96
1871	623	4,785	18,761	10,952	7,809	1,71	0,77	3,01	1,76	1,25	87	95	—	89
1872	627	4,895	18,499	10,323	8,176	1,79	0,78	2,95	1,65	1,30	98	85	—	96
1873	631	4,675	19,402	11,803	7,599	1,64	0,74	3,07	1,87	1,20	95	92	—	88
1874	635	4,881	19,087	12,232	6,855	1,56	0,77	3,01	1,93	1,08	95	81	1	03
1875	639	5,012	19,595	13,335	6,260	1,48	0,78	3,07	2,09	0,98	98	79	1	02
1876	642	4,689	19,008	11,723	7,285	1,62	0,74	2,96	1,83	1,13	72	114	1	13
1877	645	4,152	18,270	12,071	6,199	1,58	0,64	2,83	1,87	0,96	130	121	1	22
1878	648	4,176	17,932	12,108	5,824	1,48	0,64	2,76	1,87	0,89	117	113	1	25
1879	651	4,749	18,334	10,742	7,592	1,71	0,73	2,82	1,65	1,17	102	111	1	21
Итого. . .	—	**46,437**	**187,567**	**118,606**	**68,961**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—79	636	4,644	18,757	11,861	6,896	1,58	0,73	2,95	1,86	1,09	99	97	1	06
1880	655	5,012	18,524	12,005	6,519	1,54	0,77	2,83	1,83	1,00	119	114	1	50
1881	658	4,841	18,436	12,548	5,888	1,47	0,73	2,80	1,91	0,89	80	113	1	74
1882	662	4,991	18,653	13,484	5,169	1,39	0,75	2,82	2,04	0,78	117	107	1	50
1883	666	4,581	18,219	11,654	6,565	1,56	0,69	2,73	1,75	0,98	93	111	1	25
Итого. . .	—	**19,425**	**73,832**	**49,691**	**24,141**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1880—83	660	4,856	18,458	12,423	6,035	1,49	0,74	2,80	1,88	0,92	102	111	1	50
													Ср.1870—83	118

													Цѣна 1 пуда въ коп.		
													Ржи.	Овса.	Продовольственнаго хлѣба.
1884	670	4,856	18,193	10,940	7,253	1,66	0,72	2,71	1,63	1,08	109	106	87	75	85
1885	674	4,807	18,923	12,368	6,555	1,53	0,71	2,81	1,84	0,97	106	91	72	80	70
1886	678	5,202	19,365	11,973	7,392	1,62	0,77	2,86	1,77	1,09	75	106	74	69	67
1887	681	4,851	17,980	12,589	5,391	1,43	0,71	2,64	1,85	0,79	116	110	61	51	63
1888	685	4,894	18,790	13,324	5,466	1,41	0,72	2,74	1,95	0,79	101	105	63	60	66
1889	689	4,732	18,734	12,999	5,735	1,44	0,69	2,71	1,88	0,83	109	87	72	67	71
1890	693	4,765	18,801	12,208	6,593	1,46	0,69	2,72	1,76	0,96	91	104	64	58	64
Итого. . .	—	**34,107**	**130,786**	**86,401**	**44,385**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1884—90	681	4,872	18,684	12,343	6,341	1,51	0,70	2,74	1,80	0,94	101	101	70	66	69
1891	699	4,784	19,110	12,786	6,324	1,49	0,68	2,73	1,83	0,90	104	94	119	75	102
1892	705	4,726	18,676	12,454	6,222	1,50	0,67	2,64	1,76	0,88	86	106	94	76	85
Итого. . .	—	**9,510**	**37,786**	**25,240**	**12,546**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1891—92	702	4,755	18,893	12,620	6,273	1,49	0,67	2,69	1,80	0,89	95	100	107	76	94
1893	709	4,804	18,842	15,516	3,326	1,21	0,68	2,66	2,19	0,47	112	80	66	66	64
1894	713	4,681	19,205	15,100	4,105	1,27	0,66	2,69	2,12	0,57	103	124	50	46	50
Итого. . .	—	**9,485**	**38,047**	**30,616**	**7,431**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1893—94	711	4,742	19,023	15,308	3,715	1,24	0,67	2,68	2,15	0,53	108	102	58	56	57
Всего. . .	—	**118,964**	**468,018**	**310,554**	**157,464**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ср. 1870—94	664	4,759	18,721	12,422	6,299	1,51	0,72	2,81	1,88	0,93	100	100	Ср. за 1884-1894 } 75	66	72

Естественное движеніе населенія за 1895 годъ и за три предшествующихъ (за вычетомъ сѣмянъ) сборомъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу сельскаго

Губерніи.	Годы.	Чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу обоего пола сельскаго населенія.	Осенняя цѣна 1 пуда.		На 100 жителей, сельскихъ и городскихъ приходится:				Живучесть. (р : с)
			Пшеницы.	Ржи.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	
Бессарабская	1892	21,32	86	72	0,79	4,41	3,64	0,77	1,21
	1893	83,65	56	38	0,75	4,20	2,95	1,25	1,42
	1894	33,34	39	30	0,91	4,37	2,79	1,58	1,77
	1895	**51,59**	**49**	**38**	**0,91**	**4,47**	**2,74**	**1,73**	**1,63**
Херсонская	1892	34,39	85	80	0,61	4,37	2,77	1,60	1,58
	1893	115,91	54	42	0,67	4,30	2,36	1,94	1,82
	1894	69,93	42	32	0,92	4,59	2,59	2,00	1,77
	1895	**71,37**	**53**	**38**	**0,77**	**4,43**	**2,50**	**1,93**	**1,61**
Екатеринославская	1892	59,08	75	65	0,96	5,06	3,50	1,56	1,45
	1893	86,96	49	40	0,81	4,83	2,63	2,20	1,83
	1894	57,77	40	27	0,94	5,26	2,92	2,34	1,80
	1895	**39,90**	**50**	**33**	**0,94**	**5,33**	**3,05**	**2,28**	**1,75**
Таврическая	1892	71,99	77	66	0,74	4,44	2,96	1,48	1,50
	1893	98,43	62	45	0,81	4,59	2,56	2,03	1,79
	1894	84,35	44	35	0,86	4,83	2,80	2,03	1,70
	1895	**61,61**	**58**	**42**	**0,92**	**4,91**	**2,63**	**2,28**	**1,87**
Донская область	1892	41,85	88	71	1,02	5,53	5,99	— 0,46	0,92
	1893	90,38	60	40	1,01	5,86	3,18	2,68	1,84
	1894	60,19	37	29	1,15	6,02	3,46	2,56	1,74
	1895	**34,35**	**48**	**33**	**1,03**	**6,00**	**3,93**	**2,07**	**1,53**
Кіевская	1892	20,93	80	74	0,86	4,85	3,67	1,18	1,32
	1893	29,06	64	52	0,77	4,71	3,42	1,29	1,38
	1894	29,96	39	27	0,96	4,86	3,25	1,61	1,49
	1895	**29,30**	**50**	**37**	**0,94**	**4,91**	**3,53**	**1,38**	**1,39**
Волынская	1892	22,65	81	69	0,99	4,86	3,15	1,71	1,54
	1893	22,07	73	55	0,99	5,15	2,84	2,31	1,81
	1894	22,93	48	36	1,01	4,88	3,41	1,47	1,43
	1895	**16,44**	**59**	**50**	**1,00**	**5,22**	**3,96**	**1,26**	**1,32**
Воронежская	1892	10,28	94	88	0,89	4,14	5,41	— 1,27	0,76
	1893	35,18	65	45	0,98	5,06	3,50	1,56	0,98
	1894	33,92	41	25	0,99	4,95	3,75	1,20	1,32
	1895	**31,87**	**47**	**28**	**1,06**	**5,01**	**4,20**	**0,81**	**1,19**
Харьковская	1892	21,11	80	77	0,95	4,59	3,78	0,81	1,21
	1893	37,58	58	40	0,76	5,02	2,98	2,04	1,69
	1894	29,58	38	24	1,00	4,90	3,09	1,81	1,58
	1895	**31,43**	**47**	**29**	**0,97**	**4,60**	**2,63**	**1,97**	**1,47**
Полтавская	1892	15,12	81	77	0,72	4,28	2,99	1,29	1,43
	1893	37,15	52	40	0,78	4,31	2,26	2,05	1,91
	1894	38,48	33	21	0,77	4,26	2,42	1,84	1,76
	1895	**25,61**	**46**	**30**	**0,83**	**4,23**	**2,90**	**1,33**	**1,46**
Тульская	1892	11,33	87	83	0,89	4,88	4,64	0,24	1,05
	1893	30,57	69	53	0,99	5,09	4,25	0,84	1,20
	1894	38,27	50	31	1,00	4,97	4,41	0,56	1,13
	1895	**30,80**	**52**	**32**	**0,95**	**5,15**	**4,08**	**1,07**	**1,26**
Орловская	1892	15,49	90	79	0,87	4,70	4,10	0,60	1,14
	1893	28,26	70	49	0,89	5,03	3,56	1,47	1,42

Таблица IV, 1.

года, въ сопоставленіи съ осенними цѣнами на главные хлѣба и съ чистымъ населенія въ 23 губерніяхъ черноземной полосы Европейской Россіи.

Губерніи.	Годы.	Чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу обоего пола сельскаго населенія.	Осенняя цѣна 1 пуда.		На 100 жителей, сельскихъ и городскихъ приходится:				Живучесть. (р : с)
			Пшеницы.	Ржи.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	
Орловская	1894	29,71	53	35	0,96	4,83	3,74	1,09	1,29
	1895	**26,27**	**60**	**34**	**0,93**	**4,96**	**3,58**	**1,38**	**1,38**
Курская	1892	18,88	87	80	0,82	4,32	3,84	0,48	1,12
	1893	25,87	70	50	0,84	4,55	3,96	0,59	1,15
	1894	40,16	42	26	0,82	4,34	3,68	0,66	1,18
	1895	**33,70**	**50**	**30**	**0,85**	**4,87**	**3,40**	**1,47**	**1,43**
Тамбовская	1892	21,43	86	76	1,01	4,36	4,38	—0,02	0,99
	1893	34,18	61	45	0,97	4,85	3,74	1,11	1,30
	1894	38,74	42	34	0,90	4,80	4,07	0,73	1,17
	1895	**39,55**	**51**	**30**	**0,97**	**4,88**	**4,11**	**0,77**	**1,19**
Пензенская	1892	15,75	87	76	1,02	4,59	4,98	—0,39	0,92
	1893	26,73	50	40	0,94	4,92	4,24	0,68	1,16
	1894	32,65	40	27	0,97	4,97	3,99	0,98	1,24
	1895	**32,03**	**38**	**27**	**0,95**	**5,08**	**4,20**	**0,88**	**1,91**
Черниговская	1892	19,24	83	70	0,83	4,56	3,12	1,44	1,46
	1893	16,95	62	50	0,81	4,70	2,69	2,01	1,75
	1894	21,56	47	34	0,86	4,49	2,85	1,64	1,57
	1895	**15,07**	**51**	**40**	**0,85**	**4,59**	**2,98**	**1,61**	**1,54**
Казанская	1892	13,30	98	78	0,95	3,65	4,51	—0,86	0,82
	1893	30,35	68	40	1,07	4,42	3,71	0,71	1,18
	1894	30,23	48	27	1,10	4,66	3,45	1,21	1,35
	1895	**27,89**	**42**	**26**	**0,97**	**4,55**	**3,34**	**1,21**	**1,37**
Симбирская	1892	18,21	94	80	0,97	3,89	4,74	—0,85	0,82
	1893	35,32	63	41	0,93	4,50	3,88	0,62	1,16
	1894	29,35	47	28	1,00	4,85	3,74	1,11	1,29
	1895	**24,22**	**45**	**28**	**0,90**	**4,67**	**3,80**	**1,87**	**1,23**
Самарская	1892	15,35	95	75	1,02	4,57	6,38	—1,81	0,71
	1893	23,56	72	40	1,11	5,41	4,93	0,48	1,09
	1894	41,25	42	24	0,98	5,35	3,82	1,53	1,37
	1895	**29,37**	**40**	**24**	**1,07**	**5,63**	**4,35**	**1,28**	**1,29**
Саратовская	1892	24,55	85	74	1,03	4,53	5,91	—1,38	0,77
	1893	25,29	70	45	1,02	5,53	3,80	1,73	1,45
	1894	42,88	43	28	0,89	5,35	4,11	1,24	1,30
	1895	**27,85**	**46**	**27**	**1,00**	**5,42**	**4,41**	**1,01**	**1,22**
Уфимская	1892	26,66	92	66	0,99	4,18	4,70	—0,52	0,89
	1893	32,48	60	30	1,17	4,88	3,45	1,43	1,42
	1894	24,12	37	20	1,08	5,34	2,72	2,62	1,96
	1895	**25,51**	**37**	**18**	**1,09**	**5,10**	**2,88**	**2,22**	**1,77**
Оренбургская	1892	42,63	91	68	0,91	4,99	6,08	—1,09	0,82
	1893	30,10	65	35	1,10	5,19	4,36	0,83	1,19
	1894	18,07	43	21	0,99	5,84	3,61	2,23	1,62
	1895	**25,88**	**34**	**17**	**1,18**	**6,00**	**3,88**	**2,12**	**1,55**
Астраханская	1892	4,02	—	74	0,71	3,74	5,40	—1,66	0,69
	1893	3,03	—	45	0,71	4,09	2,98	1,11	1,37
	1894	15,14	—	32	0,70	3,97	2,84	1,13	1,40
	1895	**7,26**	**45**	**40**	**0,76**	**4,14**	**2,99**	**1,15**	**1,40**

Естественное движеніе населенія за 1895 годъ и за три предшествующихъ (за вычетомъ сѣмянъ) сборомъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу сельскаго

Губерніи.	Годы.	Чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу обоего пола сельскаго населенія.	Осенняя цѣна 1 пуда.		На 100 жителей сельскихъ и городскихъ приходится:				Живучесть (р : с)
			Ржи.	Овса.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	
Архангельская	1892	4,56	127	63	0,59	3,61	2,70	0,91	1,30
	1893	4,82	120	75	0,66	3,57	2,83	0,74	1,26
	1894	5,58	86	53	0,81	3,82	2,98	0,84	1,30
	1895	**5,87**	**83**	**52**	**0,82**	**4,02**	**2,42**	**1,60**	**1,66**
Вологодская	1892	17,48	92	55	0,77	4,23	3,65	0,58	1,16
	1893	16,90	85	50	0,79	4,70	2,75	1,95	1,71
	1894	15,69	64	33	0,80	4,29	2,89	1,40	1,48
	1895	**15,27**	**60**	**38**	**0,74**	**4,42**	**2,82**	**1,20**	**1,57**
Олонецкая	1892	10,07	142	86	0,70	4,24	3,92	0,32	1,08
	1893	11,47	105	75	0,60	4,27	3,77	0,50	1,13
	1894	12,50	78	59	0,77	3,99	3,67	0,32	1,09
	1895	**16,57**	**68**	**57**	**0,88**	**4,44**	**3,09**	**1,35**	**1,44**
С.-Петербургская	1892	13,65	127	77	0,56	3,26	2,71	0,55	1,20
	1893	12,68	69	—	0,59	3,21	2,74	0,47	1,17
	1894	10,12	69	51	0,63	3,22	2,72	0,50	1,19
	1895	**10,09**	**71**	**49**	**0,67**	**3,24**	**2,77**	**0,47**	**1,17**
Костромская	1892	19,40	83	58	0,83	4,43	3,66	0,77	1,21
	1893	18,68	62	52	0,79	4,85	3,11	1,74	1,56
	1894	19,26	49	38	0,86	4,53	3,37	1,16	1,35
	1895	**13,99**	**50**	**44**	**0,78**	**4,73**	**3,38**	**1,35**	**1,40**
Вятская	1892	23,50	76	51	0,84	4,54	4,30	0,24	1,06
	1893	34,63	40	30	0,93	5,02	3,53	1,49	1,42
	1894	41,30	29	20	0,94	5,04	3,58	1,46	1,41
	1895	**35,85**	**29**	**25**	**0,90**	**5,24**	**3,43**	**1,81**	**1,53**
Пермская	1892	19,16	82	50	0,77	4,37	4,54	—0,17	0,96
	1893	29,83	40	28	0,98	5,28	3,59	1,69	1,47
	1894	31,77	31	24	1,06	5,55	4,17	1,38	1,33
	1895	**27,80**	**28**	**22**	**1,02**	**5,78**	**4,14**	**1,64**	**1,40**
Тверская	1892	16,65	95	60	0,81	4,50	3,30	1,20	1,36
	1893	15,87	75	50	0,76	4,67	3,29	1,38	1,41
	1894	13,73	55	36	0,84	4,54	3,23	1,31	1,41
	1895	**14,86**	**50**	**33**	**0,73**	**4,51**	**3,71**	**1,80**	**1,21**
Московская	1892	8,88	95	68	0,67	4,21	3,75	0,46	1,12
	1893	11,26	75	50	0,68	4,11	3,60	0,51	1,14
	1894	11,30	53	34	0,72	4,05	3,33	0,72	1,22
	1895	**5,98**	**55**	**36**	**0,73**	**4,07**	**3,66**	**0,41**	**1,11**
Смоленская	1892	23,61	86	59	0,91	5,47	4,14	1,33	1,32
	1893	20,87	69	48	0,93	5,55	3,75	1,80	1,48
	1894	21,44	52	34	0,99	5,40	3,90	1,50	1,38
	1895	**15,73**	**56**	**34**	**0,78**	**5,45**	**3,82**	**1,63**	**1,43**

Таблица IV, 2.

года, въ сопоставленіи съ осенними цѣнами на главные хлѣба и съ чистымъ населенія въ 20 губерніяхъ нечерноземной полосы Европейской Россіи.

Губерніи.	Годы.	Чистый сборъ всѣхъ хлѣбовъ на 1 душу обоего пола сельскаго населенія.	Осенняя цѣна 1 пуда.		На 100 жителей сельскихъ и городскихъ приходится:				Живучесть.
			Ржи.	Овса.	Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.	Прироста населенія.	(р : с)
Калужская	1892	10,07	91	76	0,81	4,39	3,37	1,02	1,30
	1893	13,69	70	47	0,84	4,91	3,53	1,38	1,39
	1894	15,39	48	32	0,91	4,61	3,71	0,90	1,24
	1895	10,60	55	33	0,86	4,97	3,84	1,13	1,29
Владимірская	1892	14,61	92	74	0,92	5,16	4,26	0,90	1,21
	1893	12,47	72	55	0,84	5,26	4,06	1,20	1,30
	1894	17,03	52	37	0,90	5,19	3,73	1,46	1,39
	1895	10,82	53	39	0,82	4,85	4,06	0,79	1,19
Ярославская	1892	20,16	88	67	0,75	4,01	3,14	0,87	1,28
	1893	19,05	65	55	0,75	4,18	3,07	1,11	1,36
	1894	18,18	44	33	0,79	4,14	3,10	1,04	1,34
	1895	14,46	45	34	0,74	4,04	3,46	0,58	1,17
Виленская	1892	19,45	77	62	0,80	4,05	2,90	1,15	1,40
	1893	21,38	60	50	0,88	4,41	2,75	1,66	1,60
	1894	17,33	45	38	0,89	4,58	3,00	1,58	1,54
	1895	14,60	55	40	0,83	4,21	2,26	1,95	1,87
Минская	1892	21,40	73	62	0,87	4,52	2,58	1,94	1,75
	1893	17,54	55	50	0,92	4,80	2,57	2,23	1,87
	1894	17,86	40	38	0,91	4,70	2,66	2,04	1,76
	1895	14,41	49	40	0,81	4,77	2,64	2,13	1,80
Могилевская	1892	19,51	69	54	0,86	5,08	2,80	2,28	1,81
	1893	18,75	55	45	0,92	5,24	2,75	2,49	1,91
	1894	19,34	38	49	0,93	5,06	2,73	2,33	1,85
	1895	13,65	49	31	0,81	5,14	2,62	2,52	1,97
Гродненская	1892	20,03	78	70	0,85	3,82	2,86	0,96	1,33
	1893	19,87	55	60	0,93	4,45	2,79	1,66	1,59
	1894	19,45	43	44	0,99	4,41	3,14	1,27	1,40
	1895	15,89	54	52	0,86	4,49	2,93	1,56	1,53
Ковенская	1892	14,18	97	70	0,63	3,28	2,48	0,80	1,32
	1893	20,29	60	60	0,62	3,39	2,59	0,80	1,31
	1894	19,22	46	45	0,66	3,36	2,42	0,94	1,39
	1895	17,41	50	45	0,68	3,40	2,12	1,28	1,61
Эстляндская	1892	18,53	105	84	0,63	2,89	2,00	0,89	1,45
	1893	21,34	75	75	0,61	2,75	1,89	0,86	1,46
	1894	19,67	64	59	0,64	2,73	2,17	0,56	1,26
	1895	25,11	62	60	0,64	2,84	2,08	0,76	1,37
Лифляндская	1892	19,06	93	60	0,65	2,69	1,96	0,73	1,37
	1893	18,86	85	70	0,63	2,66	2,04	0,62	1,30
	1894	20,43	61	57	0,66	2,75	1,91	0,84	1,43
	1895	34,41	61	53	0,70	2,85	1,97	0,88	1,44

Таблица V, 1.

Естественное движеніе населенія въ 23 губерніяхъ черноземной полосы Европейской Россіи за 1895 годъ. (ВЪ АБСОЛЮТНЫХЪ ЧИСЛАХЪ).

Губерніи.	Браковъ.	Рожденій.	Смертныхъ случаевъ.	Приростъ населенія.
I. Бессарабская	16,421	80,449	49,278	31,171
Херсонская	19,161	109,047	61,309	47,738
Екатеринославская	20,319	115,254	65,850	49,404
Таврическая	11,943	63,830	34,237	29,593
Донская область	—	135,496	88,366	47,130
Итого	**67,844**	**504,076**	**299,040**	**205,036**
II. Кіевская	31,982	166,115	119,332	46,783
Волынская	26,316	137,322	104,125	33,197
Итого	**58,298**	**303,437**	**223,457**	**79,980**
III. Воронежская	28,704	142,662	119,761	22,901
Харьковская	25,168	134,687	91,676	43,011
Полтавская	25,902	132,033	90,570	41,463
Итого	**79,774**	**409,382**	**302,007**	**107,375**
IV. Тульская	14,608	79,544	63,190	16,354
Орловская	20,662	110,099	79,614	30,485
Курская	21,880	125,773	87,875	37,898
Тамбовская	28,746	145,453	122,006	23,447
Пензенская	15,523	83,327	68,718	14,609
Черниговская	20,730	112,080	72,617	39,463
Итого	**122,149**	**656,276**	**494,020**	**162,256**
V. Казанская	22,264	104,609	76,702	27,907
Симбирская	15,214	79,181	64,514	14,667
Самарская	29,650	155,503	120,020	35,483
Саратовская	24,999	135,478	110,799	24,679
Уфимская	23,803	111,080	62,696	48,384
Оренбургская	17,083	86,614	55,994	30,620
Астраханская	5,914	32,340	23,335	9,005
Итого	**138,927**	**704,805**	**514,060**	**190,745**
Всего въ 23 губерніяхъ:				
за 1895 годъ	**466,992** *)	**2.577,976**	**1.832,584**	**745,392**
„ 1894 „	483,199	2.498,627	1.712,958	785,669
„ 1893 „	456,055	2.434,995	1.700,581	734,414
„ 1892 „	450,113	2.257,146	2.163,559	93,587
въ среднемъ за 25-лѣтіе 1870—1894 г.	397,987	2.145,066	1.503,712	641,354

*) Число браковъ 1895 года — безъ Донской области.

Таблица V, 2.

Естественное движеніе населенія въ 20 губерніяхъ нечерноземной полосы Европейской Россіи за 1895 годъ.

(ВЪ АБСОЛЮТНЫХЪ ЧИСЛАХЪ).

Губерніи.	Браковъ.	Рожденій.	Смертныхъ случаевъ.	Приростъ населенія.
I. Архангельская	2,887	13,503	8,581	4,922
Вологодская	10,144	60,292	38,427	21,865
Олонецкая	3,298	16,680	11,628	5,052
Итого	**16,329**	**90,475**	**58,636**	**31,839**
II. С.-Петербургская	**12,539**	**60,318**	**51,523**	**8,795**
III. Костромская	11,538	69,552	49,585	19,967
Вятская	28,589	167,172	109,279	57,893
Пермская	29,895	169,088	121,294	47,794
Итого	**70,022**	**405,812**	**280,158**	**125,654**
IV. Тверская	13,390	86,367	71,092	15,275
Московская	18,406	102,325	91,480	10,845
Смоленская	11,721	81,771	57,209	24,562
Калужская	11,421	67,883	52,167	15,716
Владимірская	13,795	79,063	67,032	12,031
Ярославская	8,433	45,819	39,345	6,474
Итого	**77,166**	**463,228**	**378,325**	**84,903**
V. Виленская	12,237	62,312	33,373	28,939
Минская	16,168	95,607	52,947	42,660
Могилевская	12,460	79,451	40,233	39,218
Гродненская	12,924	67,220	43,774	23,446
Ковенская	11,373	56,731	35,276	21,455
Итого	**65,162**	**361,321**	**205,603**	**155,718**
VI. Эстляндская	2,694	11,922	8,694	3,228
Лифляндская	9,125	37,204	25,773	11,431
Итого	**11,819**	**49,126**	**34,467**	**14,659**
Всего въ 20 губерніяхъ:				
за 1895 годъ	**253,037**	**1.430,280**	**1.008,712**	**421,568**
„ 1894 „	264,694	1.381,693	990,995	390,698
„ 1893 „	247,002	1.377,011	955,078	421,933
„ 1892 „	234,736	1.280,392	1.030,935	249,457
въ среднемъ за 25-лѣтіе 1870—1894 г.	225,690	1.233,911	928,558	305,353

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ ВЪ ПРИЛОЖЕНИИ КЪ СТАТЬѢ В. И. ПОКРОВСКАГО.

Страница.	Графа.	Строка.	Напечатано.	Должно быть.
240	10	6 сверху	3,33	3,37
„	9	18 „	4,81	4,88
„	10	18 „	3,55	3,62
241	5	11 снизу	2.820,363	2.826,363
„	5	9 „	3.563,398	3.563,980
„	5	2 „	**68.566,934**	**68.566,937**
„	10	1 „	3,48	3,47
242 Въ заголовкѣ таблицы пропущено названіе губерніи Херсонской.				
„	11	4 сверху	9,76	1,76
243	6	13 снизу	159,504	159,594
„	4	12 „	**3.055,986**	**3.055,786**
244	10	5 сверху	4,95	3,79
245	11	9 снизу	1,76	1,26
246	10	9 сверху	3,30	3,90
247	9	10 снизу	4,88	4,91
248	9	5 сверху	5,16	5,36
251	11	9 снизу	1,16	—1,16
252	11	3 сверху	0,97	1,17
„	10	13 „	3,86	3,81
„	11	13 „	0,85	0,80
254	9	18 „	4,51	4,07
256	11	9 „	1,83	0,83
257	3	14 снизу	78,848	72,848
„	4	11 „	442,208	442,801
258	11	1 сверху	0,67	0,76
259	16	7 снизу	83	95
260	7	1 сверху	—	1,63
„	7	10 „	—	1,68
261	9	10 снизу	4,32	4,39
„	11	10 „	1,77	1,78
265	11	16 „	2,15	2,19
267	7	11 „	1,86	1,66
„	4	5 „	010,930	110,930
270	5	8 сверху	9,411	29,411
275	6	13 снизу	40,922	50,922
279	3	14 „	23,734	23,732
„	6	2 „	**905,997**	**906,002**
281	3	10 „	22,871	23,871
291	9	1 „	3,25	3,23
295	11	10 „	—0,86	0,86
296	6	10 сверху	20,098	28,098
298	7	18 „	1,37	0,91
303	11	9 снизу	0,85	—0,85
308	7	8 сверху	2,07	1,94
317	3	6 снизу	10,452	10,425
329	5	14 „	67,295	67,395
338	8	7 сверху	1,06	0,85

О нѣкоторой зависимости между цѣною хлѣба и поступленіемъ акцизныхъ сборовъ за послѣднее 10-лѣтіе.

Акцизными сборами, какъ и вообще косвенными налогами, преимущественно облагаются предметы ежедневнаго и притомъ почти всеобщаго потребленія, каковы спиртъ, сахаръ, табакъ, освѣтительныя масла, спички и т. п. Поступленіе косвенныхъ налоговъ зависитъ съ одной стороны отъ размѣра общаго потребленія населеніемъ предметовъ, обложенныхъ акцизами, а съ другой—отъ высоты этихъ акцизовъ, причемъ послѣдній факторъ, удорожая предметы потребленія, можетъ оказывать, въ свою очередь, вліяніе на размѣры потребленія. Такимъ образомъ, общая сумма поступленія акцизныхъ сборовъ, будучи функціей отъ численности населенія, размѣра обложенія и средняго на каждаго жителя размѣра потребленія продуктовъ, обложенныхъ акцизами, зависитъ отъ извѣстнаго соотношенія между тремя указанными факторами, каждый изъ которыхъ, въ свою очередь, опредѣляется цѣлой совокупностью хозяйственныхъ, экономическихъ и бытовыхъ причинъ. Такъ напр., по всеобщему наблюденію, неурожай хлѣбовъ и травъ въ земледѣльческихъ странахъ, какова Россія, сокращая денежныя средства сельскаго населенія, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшаетъ поступленіе акцизныхъ сборовъ. Другое вліяніе неурожаевъ на поступленіе акцизныхъ сборовъ состоитъ въ томъ, что сельское населеніе уменьшаетъ потребленіе не только предметовъ, обложенныхъ акцизами, но и всѣхъ вообще продуктовъ обработывающей промышленности, сокращая тѣмъ заработки фабрично-заводскихъ рабочихъ, которые вообще больше, чѣмъ сельскіе, потребляютъ товары, обложенные акцизами.

Общее экономическое положеніе страны имѣетъ могущественное вліяніе на *среднее* поступленіе косвенныхъ налоговъ. Экономически сильное населеніе, т. е. обладающее собственной землей въ достаточномъ количествѣ, хорошимъ и изобильнымъ инвентаремъ, облагаемое прямыми налогами въ соотвѣтствіи съ его платежными средствами, имѣющее въ свободное отъ сельскихъ работъ время фабричные или кустарные заработки,—такое населеніе всегда потребляетъ много товаровъ, обложенныхъ акцизами, независимо отъ случайностей годоваго сельско-хозяйственнаго оборота. При такихъ условіяхъ земледѣльческое населеніе, имѣя запасы хлѣба, въ годы неурожаевъ мало сокращаетъ потреб-

леніе продуктовъ обработывающей промышленности, а въ годы урожаевъ—мало понижаетъ цѣну сельскихъ произведеній и не продаетъ ихъ за безцѣнокъ.

Въ странахъ, гдѣ экономическое положеніе сельскаго населенія не вполнѣ обезпечено, поступленіе косвенныхъ налоговъ находится въ большей зависимости отъ урожая даннаго года: чѣмъ значительнѣе урожай, тѣмъ бо̀льшими денежными средствами обладаетъ населеніе, тѣмъ свободнѣе оно чувствуетъ себя въ потребленіи товаровъ, обложенныхъ акцизами, и наоборотъ. Но, съ другой стороны—также вслѣдствіе экономическаго слабосилія сельскаго населенія—возникаетъ другое явленіе, отчасти парализующее благія послѣдствія хорошаго урожая: огромное предложеніе сельскихъ произведеній приводитъ къ паденію ихъ цѣнъ, вслѣдствіе чего общая денежная выручка за обильный урожай иногда бываетъ равна выручкѣ за продуктъ при худшемъ урожаѣ, но проданномъ по болѣе высокимъ цѣнамъ.

Хотя обильный урожай—особенно при бѣдности земледѣльческаго класса—обыкновенно вызываетъ болѣе или менѣе сильное паденіе хлѣбныхъ цѣнъ, однако, значеніе этого явленія имѣетъ своеобразный характеръ въ такой странѣ, какъ Россія, гдѣ земледѣльцы съ одной стороны собственники земли, а съ другой—единственные поставщики рабочей силы для крупнаго землевладѣнія. Если урожай влечетъ за собой паденіе хлѣбныхъ цѣнъ, то онъ же вызываетъ и повышеніе цѣнъ на рабочія руки. Хотя въ послѣдніе годы, благодаря распространенію жатвенныхъ машинъ на югѣ Россіи, цѣны на рабочія руки не достигаютъ тѣхъ размѣровъ, какъ въ началѣ и срединѣ 80-хъ годовъ, однако, несомнѣнно, что цѣны эти, въ общемъ, въ годы урожайные стоятъ выше, чѣмъ въ годы неурожайные. Такимъ образомъ крестьянинъ, хотя проигрываетъ въ урожайный годъ на цѣнѣ хлѣба, но за то выигрываетъ какъ на земледѣльческихъ заработкахъ, такъ и на внѣ-земледѣльческихъ, такъ какъ при хорошемъ урожаѣ всѣ промыслы и производства оживляются.

Довольно значительная часть сельскаго населенія Россіи, не смотря на обладаніе собственной землей, всетаки не имѣетъ полнаго годоваго продовольствія съ своихъ надѣльныхъ земель и должна прикупать хлѣбъ со стороны. Въ нечерноземной полосѣ это происходитъ отъ дурнаго качества земель, въ губерніяхъ черноземныхъ — отъ недостаточности въ нѣкоторыхъ случаяхъ надѣловъ. Выгодность дешевизны хлѣба для нечерноземной полосы Россіи, прикупающей хлѣбъ за наличныя деньги, очевидна сама собой. Въ черноземной полосѣ, гдѣ крестьяне пріобрѣтаютъ недостающее продовольствіе въ большинствѣ случаевъ путемъ аренды земли, выгода эта не такъ очевидна. Гдѣ существуетъ испольная аренда, тамъ не имѣетъ особеннаго значенія цѣна хлѣба, предназначеннаго для собственнаго продовольствія крестьянъ, такъ какъ для уплаты аренды—крестьянину нѣтъ надобности продавать хлѣбъ: онъ отдаетъ землевладѣльцу условленную часть урожая. Но гдѣ существуетъ денежная аренда и гдѣ крестьянинъ, для уплаты аренды, долженъ продать снятый хлѣбъ, тамъ нерѣдко случается такая комбинація хлѣбныхъ цѣнъ,

величины арендной платы и размѣра урожая, при которой паденіе цѣнъ бываетъ невыгодно для крестьянина.

Изъ предыдущихъ соображеній видно, что низкія цѣны на хлѣбъ, если онѣ вызываются обильнымъ урожаемъ, невыгодны для сельскаго населенія лишь тамъ, гдѣ оно, при недостаточныхъ надѣлахъ, не имѣетъ заработковъ для уплаты налоговъ и для покрытія арендной платы за принанимаемую землю. Напротивъ, тамъ, гдѣ сельское населеніе добываетъ деньги для уплаты налоговъ и аренды за землю не столько отъ продажи хлѣба, сколько отъ продажи труда, низкія хлѣбныя цѣны менѣе вліяютъ на тотъ денежный остатокъ каждаго крестьянскаго хозяйства, изъ котораго покрываются косвенные налоги. Крестьянинъ, обезпеченный въ годовомъ продовольствіи съ собственныхъ или арендованныхъ земель, можетъ обратить въ продажу весь избытокъ хлѣба, и, какъ бы ни была низка его цѣна, земледѣлецъ будетъ всетаки имѣть большій барышъ, чѣмъ въ томъ случаѣ, если бы онъ долженъ былъ прикупать хлѣбъ для собственнаго продовольствія.

Нужно замѣтить, что на общую сумму поступленія акцизовъ оказываетъ могущественное вліяніе размѣръ обложенія единицы товаровъ. Вліяніе это велико потому, что акцизомъ обыкновенно облагаются предметы первой необходимости, сдѣлавшіеся таковыми или вслѣдствіе естественныхъ потребностей человѣческаго общежитія (спички, керосинъ и т. п.), или вслѣдствіе сложившихся народныхъ нравовъ и обычаевъ (спиртъ, сахаръ, табакъ и т. п.).

Какъ возростало въ Россіи акцизное обложеніе за послѣдніе 10 лѣтъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	Со спирта (съ градуса).	Съ сахара (съ пуда).	Съ нефтян. освѣтител. маслъ (съ пуда). Лег-кихъ. Тяже-лыхъ.	Со спичекъ (съ помѣщенія въ 75 шт.).	Съ табака. Цѣна бандероли (въ коп.) за 1 ф. табаку и 100 шт. сигаръ и папир. Курительный табакъ. Махорка.	I с.
1885	8—9 к.[1]	65 к.	—	—	4	60
1886	9 к.	65—85 к.[2]	—	—	4	60
1887	9 к.	85 к.	—	—	4—8	60—90
1888	9¼ к.	85 к.	30—40 к.	¼ к.	8	90
1889	9¼ к.	85 к.—1 р.[3]	30—40 к.	¼ к.	8	90
1890	9¼ к.	1 р.	30—40 к.	¼ к.	8	90
1891	9¼ к.	1 р.	30—40 к.	¼ к.	8	90
1892	9¼—10 к.[4]	1 р.—1 р.+40 к.[5]	30—40 к. 50—60 к.[7]	¼—½ к.[8]	8	90
1893	10 к.	1 р.+40 к.	50—60 к.	¼—½ к.	8	90
1894	10 к.	1 р., 1 р.+40 к., 1 р. 75 к.[6]	50—60 к.	¼—½ к.	8	90

---

[1]) Съ 20-го мая 1885 г. [2]) Съ 1-го августа 1886 г. [3]) Съ 1-го августа 1889 г. [4]) Съ 1-го декабря 1892 г. [5]) Съ 1-го сентября 1892 г. (доп. акц. съ раф. 40 к.). [6]) Съ 1-го сентября 1894 г. [7]) Съ 15-го декабря 1892 г. [8]) Съ 1-го декабря 1892 г. (съ фосф. сп.).

С ъ т а б а к а.

Цѣна бандероли (въ коп.) за 1 ф. табаку и 100 шт. сигаръ и папиросъ.

	Курительный табакъ. II с.	Курительный табакъ. III с.	Нюхательный.	Сигары. I с.	Сигары. II с.	Сигары. III с.	Папиросы. I с.	Папиросы. II с.
1885	36	12	36	80	30	—	15	7½
1886	36	12	36	80	30	—	15	7½
1887	36—48	12—18	36—48	80—100	30—60	—	15—20	7½—9 [1]
1888	48	18	48	100	60	—	20	9
1889	48	18	48	100	60	30 [2]	20	9
1890	48	18	48	100	60	30	20	9
1891	48	18	48	100	60	30	20	9
1892	48	18	48	100	60	30	20	9
1893	48	18	48	100	60	30	20	9 [3]
1894	48	18	48	100	60	30	20	9

Изъ этихъ цифръ видно, что акцизъ со спирта увеличился въ теченіе 10-ти лѣтъ на 25%, съ сахара—на 169%, съ табаку—отъ 25% до 100%, съ освѣтительныхъ маслъ (въ теченіе 7 лѣтъ) на 50%—67% и со спичекъ (фосфорныхъ)—на 100% и т. д.

Увеличеніе обложенія должно было, конечно, повліять на общую сумму поступленія акцизныхъ сборовъ. Какимъ образомъ шло это возрастаніе, видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	Всего поступило сборовъ (тыс. руб.) [4].	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) сравнит. съ предш. годомъ (въ %).	Среднее на душу поступленіе (руб.).	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) средн. поступл. сравнительно съ предшеств. годомъ (въ %).
1887	302,204	—	2,735	—
1888	321,880	+ 6,5	2,865	+ 4,8
1889	336,141	+ 4,4	2,939	+ 2,6
1890	332,925	— 1,0	2,861	— 2,7
1891	311,679	— 6,4	2,641	— 7,7
1892	344,205	+10,4	2,898	+ 9,7
1893	345,829	+ 0,5	2,869	— 1,0
1894	397,634	+15,0	3,241	+13,0
Возрастаніе съ 1887 по 1894 г.		+31,6		+18,5

Данныя эти показываютъ, что въ то время, какъ общая сумма поступившихъ акцизныхъ сборовъ возросла на 31,6%, среднiй ихъ размѣръ на душу населенія возросъ только на 18,5%, т. е. почти вдвое меньше. Это значитъ, что возрастаніе сборовъ происходило относительно медленнѣе, чѣмъ приростъ населенія. Неурожай 1891 г. отразился какъ на общемъ поступленіи акцизовъ, такъ и на среднемъ ихъ размѣрѣ на душу. Что касается до 1892 г., который также былъ неурожайнымъ для многихъ мѣстностей Россіи, то необходимо имѣть въ виду: во-первыхъ, что значительное поступленіе акциза въ этомъ

[1]) Съ 1-го іюня 1887 г. [2]). Съ 1-го сентября 1889 г. [3]) Съ 1-го января 1893 г. введенъ дополнительный акцизъ на всѣ сорта табачныхъ издѣлій (кромѣ махорки) по 2 р. съ пуда. [4]) Поступленіе акцизовъ принято по кассовой отчетности, провѣренной отчетами Государственнаго Контроля.

году должно быть отнесено къ 1893 г., такъ какъ возвышеніе акциза на спиртъ съ 1-го декабря 1892 г. съ $9\frac{1}{4}$ на 10 коп. за градусъ побудило винокуренныхъ заводчиковъ оплатить акцизомъ до 1-го декабря значительныя количества спирта, предназначенныя для потребленія въ 1893 г.; во-вторыхъ, приростъ населенія въ 1892 г., вслѣдствіе неурожая 1891 г. и холеры 1892 г., оказался очень слабымъ, почему средній на душу размѣръ акциза—въ связи съ усиленнымъ его поступленіемъ въ 1892 г. по вышеуказанной причинѣ—является ненормально высокимъ. Увеличеніе общаго и средняго поступленія акциза въ неурожайномъ 1889 г. объясняется съ одной стороны обильнымъ урожаемъ предшествующаго года, а съ другой—возвышеніемъ акциза съ 20-го мая 1888 г. съ 9 до $9\frac{1}{4}$ коп. за градусъ. Вліяніе неурожая 1889 г. сказалось на поступленіи акциза за 1890 г., который самъ по себѣ долженъ быть причисленъ къ годамъ урожайнымъ.

Сопоставленіе двухъ предыдущихъ таблицъ показываетъ, что ростъ общаго поступленія акцизовъ не можетъ быть приписанъ исключительно возвышенію нормъ обложенія, и что на него замѣтно вліяютъ результаты годоваго оборота сельско-хозяйственной промышленности. Дальнѣйшія свѣдѣнія о поступленіи различныхъ акцизовъ, въ отдѣльности взятыхъ, подтверждаютъ этотъ выводъ, сдѣланный лишь на основаніи данныхъ объ общемъ поступленіи всѣхъ акцизовъ.

Суммы питейнаго дохода за послѣдніе семь лѣтъ представляются въ слѣдующемъ видѣ.

	Всего поступило питейнаго налога.		Среднее на душу поступленіе.		Среднее на душу потребленіе въ губерніяхъ Европ. Россіи.	
	Тыс. руб.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) сравнит. съ предш. годомъ (въ %).	Рублей.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) сравнит. съ предш. годомъ (въ %).	Градусовъ.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) сравнит. съ предш. годомъ.
1888	264,985	—	2,359	—	27	—
1889	274,841	+ 3,7	2,403	+ 1,9	25	— 7,4
1890	268,239	— 2,4	2,305	— 4,1	23	— 8,0
1891	247,389	— 7,8	2,096	— 9,1	22	— 4,3
1892	268,934	+ 8,7	2,264	+ 8,0	22	0
1893	260,729	— 3,1	2,163	— 4,5	23	+ 4,5
1894	297,385	+14,1	2,424	+12,1	24	+ 4,3
Возрастаніе съ 1888 г. по 1894 г. . . .		+12,2		+ 2,8		—11,1

1888 г., какъ сказано выше, принадлежитъ къ числу урожайныхъ и почти одинаковъ въ этомъ отношеніи съ 1893 г. и 1894 г., и потому поступленіе питейнаго акциза (въ разсчетѣ на душу) является наивысшимъ, за исключеніемъ лишь 1889 г. и 1894 г.; потребленіе же спирта въ 1888 г. наивысшее за все 7-лѣтіе. Въ малоурожайный 1889 г. поступленіе питейнаго налога нѣсколько увеличилось, что объясняется главнымъ образомъ повышеннымъ акцизомъ ($9\frac{1}{4}$ к.). Не смотря на относительный урожай 1890 г., въ этомъ году сократилось какъ потребле-

ніе спирта, такъ и поступленіе акцизовъ. Но особенно сильное паденіе акциза со спирта и потребленія послѣдняго обнаружилось въ неурожайный 1891 г. Какъ извѣстно, въ этомъ же году цѣны на хлѣбъ достигли небывалыхъ размѣровъ, а цѣны на земледѣльческій трудъ повсемѣстно понизились, такъ что у населенія не было собственнаго хлѣба, а средства на его пріобрѣтеніе, равно какъ на потребленіе товаровъ, обложенныхъ акцизными сборами, значительно сократились. Потребленіе спирта въ малоурожайномъ 1892 г. не увеличилось, а поступленіе питейнаго дохода нѣсколько возросло вслѣдствіе указанной выше внѣшней причины (усиленной оплаты акцизомъ спирта до 1-го декабря 1892 г.), такъ что въ урожайномъ 1893 г. обнаружилось обратное явленіе: среднее потребленіе спиртныхъ напитковъ, подъ вліяніемъ урожая 1893 г., увеличилось по сравненіи съ 1892 г. на 4,5%, а поступленіе питейныхъ сборовъ уменьшилось на ту же величину, такъ какъ значительныя количества акциза за спиртъ были оплачены до 1-го декабря 1892 г. Урожай 1894 г. поднялъ среднее потребленіе до 24^0 и вмѣстѣ съ тѣмъ увеличилъ до небывалыхъ размѣровъ какъ общую сумму поступленія питейнаго дохода, такъ и средній его размѣръ на единицу населенія. На первый взглядъ можетъ показаться страннымъ, какимъ образомъ получилось въ 1894 г. огромное увеличеніе питейнаго дохода по сравненіи съ 1888 г., между тѣмъ какъ потребленіе понизилось съ 27^0 до 24^0 на душу населенія. Обстоятельство это кромѣ возвышенія размѣровъ акциза съ 9¼ до 10 коп. объясняется главнымъ образомъ приростомъ населенія: по свѣдѣніямъ Медицинскаго Департамента, къ концу 1888 г. населеніе всей Имперіи считалось въ 112,343 т. ч., а къ концу 1894 г.— 122,684 т. человѣкъ, т. е. населеніе увеличилось на 10 милл. слишкомъ.

Какое соотношеніе существуетъ между поступленіемъ питейнаго акциза, потребленіемъ спирта, урожаями, цѣнами на хлѣбъ и на рабочія руки, видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	Чистый сборъ хлѣбовъ за исключеніемъ сѣмянъ на душу сельскаго населенія (въ пудахъ). Озимыхъ.	Яровыхъ (безъ картофеля).	Потребленіе спирта въ градусахъ на душу въ Европ. Россіи.	Среднія динамическія цѣны (пуда въ коп.) четырехъ продовольственныхъ хлѣбовъ (пшеницы, ржи, овса, ячменя) въ 49 губерн. Высшія.	Низшія.	Среднія.	Поденныя цѣны (въ коп.) во время уборки хлѣбовъ на пѣшій мужской трудъ на хозяйскихъ харчахъ. Высшія.	Низшія.	Среднія.
1888	13,62	27,04	27	69	41	55	175	37	60
1889	8,83	20,04	25	73	51	61	73	37	45
1890	12,01	23,70	23	67	43	56	78	36	48
1891	8,23	17,22	22	125	91	103	65	27	43
1892	10,02	21,01	22	89	67	77	80	32	45
1893	12,55	31,28	23	79	33	55	124	40	59
1894	14,35	29,49	24	54	27	38	92	43	56

Голодный 1891 годъ, стоящій какъ разъ на срединѣ разсматриваемаго семилѣтія, отличается съ одной стороны наименьшимъ потребленіемъ спирта, а съ другой—наименьшими цѣнами на сельскій трудъ и наибольшими цѣнами на продовольственные хлѣба: населеніе не имѣло ни хлѣба, ни заработковъ—

и потому естественно, что оно сократило потребленіе вина. Разсматривая предшествующіе три года и принимая въ соображеніе, что 1887 годъ отличался обильнымъ урожаемъ, нельзя не видѣть, что на первую половину 7-лѣтія— 1888—1890 гг. повліялъ предшествующій урожай, и она, отличаясь, какъ и вторая половина того же 7-лѣтія, обратнымъ отношеніемъ между цѣнами на трудъ и цѣнами на хлѣбъ, даетъ всетаки большее потребленіе спирта на душу населенія, чѣмъ годы 1892—1894 гг. Въ то время какъ въ первомъ трехлѣтіи былъ только одинъ неурожай (1889 г.), и населеніе имѣло запасы отъ 1887 г., во второмъ трехлѣтіи недородъ 1892 г. слѣдовалъ за полнымъ неурожаемъ 1891 г., и населеніе начало оправляться отъ постигшаго его бѣдствія только въ 1894 году.

Изъ предыдущаго видно, что дешевизна хлѣба, вызываемая урожаемъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ повышаетъ цѣны на сельскій трудъ, обыкновенно сопровождается большимъ потребленіемъ спиртныхъ напитковъ.

Обращаясь къ другимъ, кромѣ питейнаго, акцизамъ, необходимо прежде всего замѣтить, что потребленіе населеніемъ сахара, табака, освѣтительныхъ маслъ и спичекъ не можетъ быть учтено съ тою точностью, какъ потребленіе спирта. Учетъ послѣдняго ведется по губерніямъ, такъ что можно брать любой районъ и высчитать въ немъ какъ общее, такъ и душевое потребленіе спирта или вина. Подобнаго учета по прочимъ товарамъ, обложеннымъ акцизными сборами, не ведется, и въ этомъ случаѣ приходится, для вычисленія душеваго потребленія, сравнивать съ населеніемъ Имперіи все количество товара, выпущеннаго на рынокъ. Но и въ этомъ случаѣ желаемой точности всетаки не получается, такъ какъ не все количество товара, выпущенное на рынокъ въ теченіе извѣстнаго года, бываетъ потреблено въ томъ же самомъ году. Очень нерѣдко—особенно въ годы перепроизводства какого нибудь фабриката, обложеннаго акцизомъ, товаръ по заводскимъ книгамъ значится выпущеннымъ на рынокъ, между тѣмъ какъ онъ лежитъ въ складахъ оптовыхъ торговцевъ и въ дѣйствительности не поступалъ на потребительный рынокъ, т. е. въ раздробительную торговлю.

Поступленіе акциза съ сахара и душевое его потребленіе за послѣдніе 7 періодовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

	Выпущено сахара на рынокъ (тыс. пуд.). [1]	Цѣна сахара за пудъ безъ акциза (руб.).	Размѣръ акциза съ пуда.	Душевое потребленіе въ фунтахъ.	Поступило акциза (за гражданскій годъ). Всего (въ тыс. руб.).	На душу (въ руб.).
1887—88	21,324	3,44	85 к.	7,6	19,447	0,173
1888—89	22,145	3,52	85 к.—1 р. [2])	7,7	19,346	0,169
1889—90	22,790	3,47	1 р.	7,8	21,629	0,186
1890—91	23,271	3,23	1 р.	7,9	20,857	0,177
1891—92	24,749	3,36	1 р.	8,3	27,703	0,233
1892—93	24,873	4,05	1 р.+40 к. [3])	8,3	30,340	0,251
1893—94	28,942	3,25	1 р.+40 к.	9,4	41,228	0,336

[1]) По свѣдѣніямъ бюро сахарозаводчиковъ.

[2]) Съ 1-го августа 1889 г.

[3]) Дополнительный акцизъ съ рафинада установленъ съ 1-го сентября 1892 г.

При обозрѣніи этихъ цифръ, можно сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Количество сахара, выпущеннаго съ заводовъ на оптовый рынокъ, возрастаетъ непрерывно, хотя и неравномѣрно.

2) Несмотря на увеличеніе акциза съ сахара, душевое его потребленіе непрерывно возрастаетъ, причемъ это возрастаніе дѣлается особенно замѣтнымъ во вторую половину разсматриваемаго семилѣтія.

3) Что это возрастаніе не фиктивно и не происходитъ отъ одного скопленія остатковъ на оптовыхъ рынкахъ, видно изъ послѣднихъ двухъ столбцовъ вышеприведенной таблицы: какъ общее, такъ и душевое возрастаніе поступленія сахарнаго акциза идетъ быстрыми шагами въ послѣдніе три года, что указываетъ на дѣйствительное и сильное возрастаніе потребленія, такъ какъ, если бы не было дѣйствительнаго спроса на рынкѣ, сахаръ оставался бы на заводахъ безъ оплаты его акцизомъ.

4) Потребленіе сахара и поступленіе сахарнаго акциза были въ застоѣ въ періодъ 1890—1892 годовъ, характеризующійся низкими урожаями и высокими цѣнами хлѣба, и напротивъ значительно возросли въ 1893—94 году, который отличался обильнымъ урожаемъ и низкими цѣнами хлѣба.

Поступленіе акциза съ табака и душевое его потребленіе въ теченіе разсматриваемаго 7-лѣтняго періода характеризуется слѣдующими цифрами.

	Выработано табака на всѣхъ фабрикахъ (въ тысячахъ пуд.).		Среднее потребленіе на душу (въ фунтахъ).		Поступило акциза.	
	Всего.	Въ томъ числѣ махорки.	Вообще табака.	Махорки.	Всего (въ тыс. руб.).	На душу (въ руб.).
1888	3,515	2,607	1,25	0,93	28,127	0,250
1889	3,529	2,578	1,23	0,90	28,178	0,246
1890	3,514	2,556	1,21	0,88	27,768	0,239
1891	3,539	2,594	1,20	0,88	28,568	0,242
1892	3,333	2,293	1,15	0,77	29,476	0,248
1893	3,540	2,558	1,17	0,85	31,804	0,264
1894	3,515	2,518	1,15	0,81	32,565	0,265

Изъ этихъ цифръ видно, что производство какъ высшихъ сортовъ табака, такъ и махорки въ теченіе 1888—1894 гг. почти не измѣнилось. Естественно, поэтому, что среднее потребленіе изъ года въ годъ падало; нѣкоторый ростъ поступленія акциза (какъ вообще, такъ и въ среднемъ) въ послѣдніе 2 года можетъ быть приписанъ только введенію съ 1893 г. дополнительнаго акциза въ 2 руб. съ пуда на всѣ сорта табачныхъ издѣлій (кромѣ махорки). Явленіе это всего болѣе можетъ быть объяснено общимъ характеромъ табачной промышленности. Между тѣмъ какъ всѣ издѣлія, облагаемыя акцизами, поступаютъ въ потребленіе только послѣ сложной фабричной переработки, табакъ, именно низшіе его сорта, потребляемые массой населенія,— можетъ поступать на потребительный рынокъ и безъ переработки. Притомъ, табаководство, составляя предметъ мелкаго сельскохозяйственнаго промысла, трудно поддается наблюденію акцизнаго надзора, и всякій плантаторъ, помимо собственнаго потребленія, свободно можетъ сбывать табакъ своимъ ближайшимъ сосѣдямъ,

не занимающимся табаководствомъ, и тѣмъ уменьшать сумму потребляемаго ежегодно табаку, облагаемаго бандеролями.

Хотя, такимъ образомъ, благодаря особенностямъ табачной промышленности, какъ среднее поступленіе акциза, такъ и среднее потребленіе довольно слабо отражаютъ на себѣ вліяніе общаго благосостоянія сельскаго населенія, зависящаго главнымъ образомъ отъ урожая, но тѣмъ не менѣе неурожаи начала 90-хъ годовъ вызвали въ 1892 году нѣкоторый упадокъ выработки табака, какъ всѣхъ вообще сортовъ, такъ въ особенности махорки.

Въ иномъ положеніи находится потребленіе нефтяныхъ освѣтительныхъ маслъ: здѣсь товаръ можетъ поступать въ потребленіе не иначе, какъ послѣ весьма сложной фабричной переработки нефти въ керосинъ.

Какъ поступалъ акцизъ съ освѣтительныхъ маслъ со времени его введенія въ 1888 году, видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	Выпущено освѣтительныхъ маслъ на рынокъ. (въ тыс. пуд.).	Размѣръ акциза съ пуда (въ коп.).	Душевое потребленіе въ фунтахъ.	Поступило всего акциза.	
				(Въ тыс. руб.).	На душу (въ руб.).
1888	29,028	30—40	10,33	6,608	0,059
1889	25,179	30—40	8,80	9,298	0,081
1890	30,249	30—40	10,39	10,568	0,091
1891	29,702	30—40	10,06	10,175	0,086
1892	32,544	30—40. 50—60	10,95	12,929	0,109
1893	32,413	50—60	10,80	16,369	0,136
1894	33,528	50—60	10,93	18,929	0,154

Оставляя въ сторонѣ 1888 г., какъ первый, когда былъ введенъ налогъ на освѣтительныя масла, и когда взиманіе его еще не вошло въ ровную колею, нельзя не замѣтить прежде всего, что годы неурожаевъ (1889 и 1891 гг.) характеризуются уменьшеніемъ какъ средняго душевого потребленія, такъ и средняго на душу поступленія акциза на нефтяныя освѣтительныя масла. Замѣчаемая аномалія въ цифрахъ 1892 г. можетъ быть объяснена тѣмъ обстоятельствомъ, что торговцы керосиномъ поспѣшили, въ виду возвышенія акциза съ 15-го декабря 1892 г., оплатить акцизомъ и выпустить на рынокъ возможно большія количества керосина, чтобы воспользоваться прежней нормой акциза. Такимъ образомъ значительная часть керосина, показанная потребленіемъ въ 1892 г., должна быть отнесена на 1893 г. При этой поправкѣ окажется, что среднее на душу потребленіе керосина въ урожайные годы увеличивается, почти на цѣлый фунтъ, несмотря даже на увеличеніе нормы акциза въ 1893 и 1894 гг. Сообразно съ этимъ увеличивалось какъ общее, такъ и среднее на душу по ступленіе акциза.

Что касается до спичечнаго акциза, то соотношенія между производствомъ и потребленіемъ спичекъ съ одной стороны и поступленіемъ акциза съ другой выражается слѣдующими цифрами.

	Выработано въ теченіе года спичекъ (въ милл. шт.).	Размѣръ акциза съ помѣщенія въ 75 шт. (въ копѣйкахъ).	Душевое потребленіе (штукъ).	Поступило акциза. Всего (въ тыс. руб.).	На душу (въ руб.).
1888	129,375	¼	1,152	2,712	0,024
1889	139,704	¼	1,221	4,478	0,039
1890	142,849	¼	1,228	4,721	0,041
1891	144,747	¼	1,227	4,690	0,040
1892	146,596	¼—½	1,234	5,163	0,043
1893	136,942	¼—½	1,136	6,586	0,055
1894	157,442	¼—½	1,283	7,527	0,061

Общее количество выдѣлываемыхъ спичекъ изъ года въ годъ возрастаетъ за исключеніемъ лишь 1893 г., когда, подъ вліяніемъ закона 16-го ноября 1892 г., производство фосфорныхъ спичекъ значительно сократилось и не уравновѣсилось возрастаніемъ производства безфосфорныхъ спичекъ. Возрастаніе производства спичекъ, какъ видно изъ средняго его размѣра на душу населенія, идетъ сообразно приросту населенія. Что касается до средняго на душу поступленія спичечнаго акциза, то оно почти непрерывно возрастаетъ, что объясняется съ одной стороны увеличеніемъ акциза съ фосфорныхъ спичекъ въ 1892 г., а съ другой—слабымъ въ 1894 г. возрастаніемъ производства безфосфорныхъ спичекъ. Если сравнить душевое потребленіе спичекъ и поступленіе спичечнаго акциза по отдѣльнымъ годамъ, то нельзя не замѣтить нѣкотораго пониженія цифръ въ неурожайномъ 1891 г. и значительнаго ихъ повышенія въ 1894 высокоурожайномъ году.

За послѣдніе четыре года процентное соотношеніе между выдѣлкой фосфорныхъ и безфосфорныхъ спичекъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Фосфорныя. Общее количество (въ милл. штукъ).	% ко всему производству спичекъ.	Безфосфорныя. Общее количество (въ милл. штукъ).	% ко всему производству спичекъ.
1891	106,903	73,9	37,844	26,1
1892	104,657	71,4	41,939	28,6
1893	62,576	45,7	74,366	54,3
1894	70,316	44,7	87,126	55,3

Введеніе въ 1892 г. усиленнаго акциза съ фосфорныхъ спичекъ не отразилось бы на средней на душу величинѣ спичечнаго акциза лишь въ томъ случаѣ, если бы производство фосфорныхъ спичекъ уменьшилось, а производство безфосфорныхъ увеличилось въ той же пропорціи, въ какой увеличился акцизъ съ фосфорныхъ спичекъ. Какъ видно изъ предыдущихъ цифръ этого не случилось, и производство фосфорныхъ спичекъ въ 1894 г. даже увеличилось по сравненіи съ 1893 г. Такимъ образомъ повышеніе спичечнаго акциза какъ въ общей суммѣ, такъ и въ среднемъ на душу зависитъ главнымъ образомъ отъ прироста населенія и отъ возвышенія акциза на фосфорныя спички.

Резюмируя все вышеизложенное, можно сдѣлать слѣдующія заключенія:

1) Общая сумма поступленія акцизовъ зависитъ отъ размѣра обложенія, экономической силы населенія и его прироста.

2) Первый изъ этихъ факторовъ въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ проявлялъ свое дѣйствіе во всѣхъ видахъ акцизныхъ сборовъ.

3) Точно также приростъ населенія, увеличивающій общую сумму потребленія товаровъ, обложенныхъ акцизными сборами, обнаруживалъ свое вліяніе непрерывно въ теченіе всего разсматриваемаго періода.

4) Паденіе хлѣбныхъ цѣнъ въ годы урожаевъ не вліяетъ неблагопріятнымъ образомъ на успѣшное поступленіе акцизовъ, такъ какъ:

а) главный потребительный рынокъ для всего хлѣба Имперіи есть внутренній, и потому, чѣмъ дешевле хлѣбъ, тѣмъ болѣе выигрываютъ всѣ мѣстности, въ которыхъ обыкновенно недостаетъ собственнаго хлѣба на продовольствіе, и тѣмъ бо́льшая сумма денегъ остается на покрытіе акцизовъ. Въ мѣстностяхъ же, отпускающихъ хлѣбъ, за исключеніемъ тѣхъ, гдѣ собственные надѣлы крестьянъ незначительны, а арендныя цѣны на землю высоки,—пониженіе цѣны на хлѣбъ покрывается увеличеніемъ количества продаваемаго хлѣба и повышеніемъ цѣнъ на земледѣльческій трудъ.

б) въ урожайные годы повышаются цѣны на всѣ виды чернорабочаго труда и на земледѣльческій въ особенности.

5) Урожайные годы увеличиваютъ поступленіе питейнаго, сахарнаго и нефтянаго и въ меньшей степени—табачнаго и спичечнаго акцизовъ.

Январь 1896 г.

Н. Осиповъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ

КЪ ВТОРОМУ ТОМУ.

СРЕДНІЕ УРОЖАИ

ГЛАВНѢЙШИХЪ ХЛѢБОВЪ

за періоды: а) 1857—1866 гг., б) 1870—1882 гг. и в) 1883—1893 гг.

Средніе урожаи главнѣйшихъ хлѣбовъ

за періоды: а) 1857—1866 гг., б) 1870—1882 гг. и в) 1883—1893 гг.

Въ прилагаемыхъ таблицахъ подъ общимъ заглавіемъ „Средніе урожаи главнѣйшихъ хлѣбовъ“ сгруппированы данныя о погодныхъ среднихъ величинахъ урожая различныхъ хлѣбовъ по губерніямъ, за время съ 1857 по 1893 г. включительно. Погубернскія среднія выведены въ таблицахъ для урожаевъ со всѣхъ земель вообще, безъ различія категорій владѣнія. Относятся они къ 50 губерніямъ Европейской Россіи, безъ Кавказа и Царства Польскаго.

Свойство имѣющихся источниковъ для статистики урожаевъ въ Европейской Россіи не дали намъ возможности представить *непрерывный* рядъ погодныхъ среднихъ за весь названный періодъ: данныхъ объ урожаяхъ за три года (1867, 68 и 69) мы вовсе не имѣемъ; извѣстные пробѣлы въ отдѣльныхъ случаяхъ имѣются и за послѣдующіе годы. Точно также—опять таки въ зависимости отъ характера нашихъ источниковъ—оказывалось невозможнымъ обработать данныя объ урожаяхъ за всѣ года, обнимаемые нашими таблицами, въ однообразной формѣ и съ одинаковою подробностью. Въ этомъ отношеніи очень рѣзко различаются между собою три послѣдовательные періода: 1857—66 гг., 1870—1882 гг. и 1883—93 гг. Данныя, относящіяся къ каждому изъ этихъ періодовъ, сгруппированы въ отдѣльныхъ таблицахъ.

Къ первому періоду (1857—66 гг.) относятся таблицы I (а и б) и II (а и б).

Основнымъ источникомъ свѣдѣній о среднихъ урожаяхъ за этотъ періодъ (также какъ и за послѣдующій) являются статистическія приложенія ко всеподданнѣйшимъ отчетамъ губернаторовъ. До 1870 г. въ губернаторскихъ отчетахъ данныя о количествѣ посѣянныхъ и снятыхъ съ полей четвертей хлѣба показываемы только общими итогами для *озимыхъ* и для *яровыхъ* хлѣбовъ, безъ дальнѣйшей детализаціи ихъ по отдѣльнымъ наименованіямъ хлѣбовъ; кромѣ того показывались и цифры посѣва и сбора *картофеля.* За это время систематическія данныя о среднихъ урожаяхъ, по губерніямъ, въ формѣ самъсколько, опубликованы были: за семилѣтіе 1857—63 г. въ „Объясненіяхъ къ хозяйственно-статистическому атласу Европейской Россіи“ И. И. Вильсона

*

(1869), а за десятилѣтіе 1857—66 гг. въ IV выпускѣ „Военно-Статистическаго Сборника“ (1871). Изъ этого послѣдняго изданія помянутыя данныя заимствованы и въ нашихъ таблицахъ (I и II). Въ таблицѣ Iа приведены среднія погубернскія величины урожаевъ *озимаго* хлѣба, а въ таблицѣ IIа такія же среднія для *яроваго* хлѣба. Въ таблицахъ Iб и IIб вычислены *колебанія* урожая озимаго и яроваго хлѣба за названное десятилѣтіе: именно среднія за 10 лѣтъ приняты за 100, а всѣ погодныя данныя выражены въ $^0/_0{}^0/_0$ къ этимъ среднимъ.

Таблицы III—IX относятся къ періоду 1870—1882 гг.

И за этотъ періодъ основнымъ источникомъ урожайной статистики остаются данныя губернаторскихъ отчетовъ; но данныя эти допускаютъ уже болѣе подробную ихъ обработку, нежели та, которая была возможна по отношенію къ матеріаламъ періода предшествующаго. Съ 1870 г. установлена была новая программа статистическихъ приложеній къ отчетамъ губернаторовъ. Между прочимъ съ этого года данныя объ урожаяхъ должны были показываться раздѣльно для нѣсколькихъ главныхъ видовъ высѣваемыхъ хлѣбовъ; именно для озимой пшеницы, яровой пшеницы, ржи, овса, ячменя, гречихи; другіе хлѣба оставались подъ названіемъ „прочихъ яровыхъ“.

Часть матеріаловъ объ урожаяхъ, относящихся къ этому періоду, обработана и опубликована была бывшимъ Департаментомъ Земледѣлія и Сельской Промышленности Минист. Госуд. Имущ. въ двухъ сборникахъ: 1) „Матеріалы для статистики хлѣбной производительности“ (Спб. 1880) и 2) „Сборникъ свѣдѣній по Департаменту“, т. II (1880). Въ этихъ изданіяхъ мы находимъ между прочимъ выводы о *среднемъ*, по губерніямъ, *урожаѣ* 4 хлѣбовъ: ржи, пшеницы (безъ раздѣленія на озимую и яровую), овса, ячменя и картофеля. Выводы даны въ формѣ самъ-сколько, погодно, съ 1870 по 1877 г.

Этими выводами мы воспользовались при составленіи таблицъ III—IX. Но значительную часть данныхъ, сгруппированныхъ въ этихъ таблицахъ, пришлось выбрать непосредственно изъ основнаго матеріала—губернаторскихъ отчетовъ, а именно: данныя объ урожаяхъ всѣхъ хлѣбовъ, обнимаемыхъ таблицами, за время съ 1878 по 1882 г., данныя объ урожаяхъ гречихи за все время (1870—82 г.) и данныя объ урожаяхъ пшеницы, озимой и яровой раздѣльно, для тѣхъ губерній, гдѣ оба эти хлѣба занимаютъ болѣе или менѣе значительное мѣсто въ посѣвѣ. Выборка свѣдѣній изъ губернаторскихъ отчетовъ потребовала большой затраты труда, и всетаки нельзя было заполнить рубрики нашихъ таблицъ за всѣ года и по всѣмъ губерніямъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ недоставало матеріаловъ (полныхъ коллекцій губернаторскихъ отчетовъ за весь упомянутый періодъ не оказывалось ни въ одномъ доступномъ для насъ архивѣ), иногда показанія этихъ матеріаловъ даны были въ такихъ формахъ, что ими нельзя было воспользоваться. Поэтому въ помѣщенныхъ ниже таблицахъ встрѣчаются извѣстные пробѣлы въ отдѣльныхъ случаяхъ. Данныя объ урожаяхъ ржи, овса и картофеля приводятся въ таблицахъ по всѣмъ губерніямъ (кромѣ

Донской области, по которой у насъ не было вовсе свѣдѣній), по отношенію къ прочимъ хлѣбамъ свѣдѣнія даны только для тѣхъ губерній, въ которыхъ посѣвы этихъ хлѣбовъ занимаютъ сколько нибудь значительное мѣсто. Выводы средняго урожая сдѣланы,—также какъ и въ таблицахъ за предшествующій періодъ,—въ формѣ „самъ-сколько". Таблицы составлены для слѣдующихъ хлѣбовъ: 1) ржи, 2) пшеницы озимой, 3) пшеницы яровой, 4) овса, 5) ячменя, 6) гречихи и 7) для картофеля. Въ таблицахъ IIIа—IXа помѣщены *абсолютныя* данныя о среднемъ урожаѣ каждаго изъ названныхъ хлѣбовъ (погодно, по губерніямъ), а въ таблицахъ IIIб—IXб вычислены *колебанія* урожаевъ, выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ (1870—82 гг.), взятому за 100.

Въ таблицахъ X—XVI сгруппированы данныя о среднихъ урожаяхъ за 11-лѣтіе съ 1883 по 1893 годъ.

Для этого періода источникомъ нашихъ таблицъ служили ежегодныя публикаціи Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ подъ заглавіемъ: „Урожай (такого-то) года".

Какъ извѣстно, съ 1881 года, Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ собираются свѣдѣнія объ урожаяхъ посредствомъ разсылки листковъ для записей о дѣйствительныхъ урожаяхъ за данный годъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ. Такихъ листковъ посылается по 12 въ каждую волость: 6 листковъ для записей о владѣльческихъ и 6 для записей о крестьянскихъ хозяйствахъ. Сводъ получаемыхъ данныхъ дѣлается по уѣздамъ (отдѣльно для хозяйствъ владѣльческихъ и крестьянскихъ и для всей площади пашни, занятой даннымъ хлѣбомъ) и по губерніямъ. Величина урожая показывается въ четвертяхъ валоваго сбора съ 1 десятины.

Въ нашихъ таблицахъ изъ публикацій Центральнаго Статистическаго Комитета заимствованы погубернскія среднія для всей площади земель (безъ различія категорій владѣнія). Среднія эти—за каждый годъ разсматриваемаго 11-лѣтія и за весь періодъ—сгруппированы въ отдѣльныхъ таблицахъ, для тѣхъ же хлѣбовъ, какіе выдѣлены въ предшествующихъ таблицахъ III—IX, именно: 1) ржи, 2) озимой пшеницы, 3) яровой пшеницы, 4) овса, 5) ячменя, 6) гречихи и 7) для картофеля.

Въ таблицахъ Xа—XVIа приведены *абсолютныя* величины погодныхъ урожаевъ (въ четвертяхъ валоваго сбора съ 1 десятины), а въ таблицахъ Xб—XVIб—*колебанія* погодныхъ урожаевъ, въ отношеніи къ среднему за 11-лѣтіе, принятому за 100.

Двѣ послѣднія таблицы XVIIа и XVIIб представляютъ собою *сводъ данныхъ*, помѣщенныхъ въ предъидущихъ таблицахъ (съ нѣкоторыми дополненіями). Построены онѣ такимъ образомъ. Для каждой губерніи взяты хлѣба, *преобладающіе въ посѣвѣ* (урожаи которыхъ являются, такимъ образомъ, опредѣляющими фактами въ общей сельско-хозяйственной производительности данной губерніи) и по отношенію къ этимъ хлѣбамъ данныя объ урожаяхъ *за всѣ*

три періода, обнимаемые нашими таблицами, *сведены въ одной строкѣ* [1]). Проводятся они въ томъ же видѣ, какъ и въ таблицахъ I—XVI, т. е. въ формѣ выводовъ „самъ-сколько“ до 1882 г. включительно, и въ четвертяхъ валоваго сбора съ 1 дес., начиная съ 1883 г. Въ таблицѣ XVIIа сгруппированы *абсолютныя* данныя о величинѣ урожаевъ за каждый годъ и въ среднемъ за каждый изъ трехъ періодовъ (1857—66, 1870—82 и 1883—93 гг.), а въ таблицѣ XVIIб выводы о *колебаніяхъ* погодныхъ урожаевъ. Колебанія эти вычислены *отдѣльно для каждаго періода*, въ процентахъ къ средней величинѣ урожайности за этотъ періодъ. Вывести *одну общую среднюю* за весь 36-лѣтній періодъ, охватываемый таблицами, и показать колеблемость урожаевъ по отношенію къ этой средней не представлялось возможнымъ потому, что данныя за каждый отдѣльный періодъ этого 36-лѣтія слишкомъ разнородны и мало сравнимы между собою. Цифры урожаевъ за послѣдніе годы (начиная съ 1883) собирались иными способами, чѣмъ данныя за періоды предшествовавшія; ихъ слѣдуетъ признать и болѣе точными. Въ общемъ онѣ нѣсколько выше, чѣмъ болѣе раннія, но такое различіе можетъ зависѣть не отъ измѣненія въ самыхъ фактахъ, подлежавшихъ регистраціи, а отъ различія въ способахъ регистраціи этихъ фактовъ. Поэтому представлялось болѣе осторожнымъ исчисленія колеблемости урожаевъ сдѣлать отдѣльно для каждаго изъ періодовъ, въ теченіе которыхъ данныя объ урожаяхъ представляютъ болѣе однородный характеръ. Сопоставленіе результатовъ такихъ исчисленій, сдѣланное въ таблицѣ XVIIб, можетъ дать только общее, приблизительное понятіе о движеніи урожайности хлѣбовъ, введенныхъ въ таблицу,—за 36-лѣтній періодъ съ 1857 по 1893 г. включительно.

Таблицы составлены въ статистическомъ отдѣленіи Нижегородской губернской земской управы подъ руководствомъ Н. М. Кислякова.

Н. Анненскій.

---

[1]) При этомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда преобладающими въ посѣвахъ въ данной губерніи являются такіе хлѣба, которые не введены въ общія таблицы—III—XVI,—въ таблицѣ XVII для этихъ хлѣбовъ сдѣланы самостоятельныя дополнительныя вычисленія. Такъ, именно, въ таблицѣ этой проведены данныя объ урожаяхъ: *кукурузы* въ Бессарабской губ. и *проса* въ губерніяхъ: Рязанской, Тамбовской, Самарской и Астраханской.

СРЕДНІЕ УРОЖАИ

ГЛАВНѢЙШИХЪ ХЛѢБОВЪ

за періоды: а) 1857—1866 гг., б) 1870—1882 гг. и в) 1883—1893 гг.

Таблица Ia.

Средніе ежегодные урожаи **озимаго хлѣба** за 10 лѣтъ (1857—66 гг.) по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. Черноземныя губерніи.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Южныя степныя:											
Бессарабская.	5,0	2,8	4,1	6,7	5,1	4,4	—	4,7	2,0	5,1	4,2
Херсонская.	3,4	3,8	2,9	6,4	5,9	1,8	—	4,8	1,3	5,9	4,0
Екатеринославская . . .	2,4	3,6	1,8	4,4	3,6	3,5	2,3	2,7	1,0	4,3	3,0
Таврическая	5,1	5,3	3,2	5,5	4,9	1,8	—	2,5	4,5	7,4	4,5
Донская область	4,6	4,4	1,4	2,6	4,4	1,8	4,5	5,0	4,5	4,0	3,7
II. Юго-западныя:											
Кіевская	4,4	3,7	3,2	5,0	5,5	5,0	5,0	4,6	2,0	6,8	4,5
Подольская.	4,5	3,2	2,9	4,6	3,8	4,5	4,7	4,3	1,7	5,6	4,0
Волынская	4,2	4,0	3,4	4,6	2,8	4,1	4,7	4,0	1,9	5,0	3,9
III. Среднія черноземныя:											
Воронежская	4,8	5,5	1,0	5,0	5,2	3,3	5,6	3,1	3,0	3,5	4,0
Харьковская	1,9	4,0	1,8	3,9	3,8	2,8	3,6	3,0	2,0	3,4	3,0
Полтавская.	3,6	5,4	2,3	4,7	4,1	3,1	4,3	4,3	2,4	4,6	3,9
IV. Сѣверныя черноземныя:											
Тульская.	3,1	3,0	2,3	4,2	3,8	4,2	4,3	4,3	1,9	5,3	3,6
Рязанская	3,2	2,5	3,0	3,8	3,7	3,9	3,2	4,4	2,4	3,9	3.4
Орловская	3,1	4,3	2,6	4,1	4,2	3,8	3,8	4,2	3,3	5,4	3,9
Курская	1,9	5,0	2,5	3,5	4,8	4,2	3,6	2,8	2,8	4,3	3,5
Тамбовская.	2,7	3,2	1,9	4,8	3,6	5,8	3,2	5,2	3,0	5,7	3,9
Пензенская.	4,1	4,7	2,7	4,8	3,3	4,9	3,7	4,1	3,6	5,3	4,1
Черниговская.	3,7	4,1	2,7	3,5	3,3	3,6	4,3	4,0	1,9	2,8	3,4
V. Восточн. и юго-восточн.:											
Казанская	4,4	3,9	2,1	4,2	2,4	3,9	4,3	2,2	2,5	3,6	3,4
Симбирская.	5,2	3,6	2,6	5,9	3,5	5,1	5,4	4,7	4,7	4,6	4,5
Самарская	2,5	4,3	2,7	4,1	4,9	4,6	2,8	1,5	2,2	4,6	3,4
Саратовская.	4,0	4,8	1,7	4,8	4,2	4,3	4,9	2,5	3,5	3,4	3,8
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская.	6,1	6,1	4,8	6,2	2,9	4,7	5,8	2,4	2,8	3,3	4,5

Б. **Нечерноземныя губ.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Сѣверныя:											
Архангельская	2,8	5,2	5,2	—	4,8	1,9	—	4,0	2,0	4,9	3,8
Вологодская	4,2	4,9	4,0	4,6	4,3	3,6	4,0	4,6	3,3	3,8	4,1
Олонецкая	3,7	4,4	4,2	4,1	3,9	3,1	3,2	3,5	2,5	4,3	3,7
II. Сѣверо-западныя:											
С.-Петербургская	3,0	3,6	3,9	3,7	3,0	3,3	2,6	3,3	3,2	—	3,3
Новгородская.	3,3	3,6	3,2	3,7	3,1	3,8	3,4	3,5	2,5	3,3	3,3
Псковская	2,4	3,8	3,6	3,9	3,1	3,9	3,7	3,3	2,1	3,6	3,3
III. Средневолжскія и заволжскія:											
Костромская	3,4	3,5	2,9	3,4	3,3	3,6	3,7	3,5	3,2	3,2	3,4
Нижегородская.	3,5	3,5	2,9	4,3	4,1	3,7	4,4	4,5	4,9	4,1	4,0
Вятская	5,3	4,9	2,9	3,7	1,2	3,0	2,0	3,1	2,5	3,3	3,2
Пермская.	4,1	3,1	2,9	4,8	1,6	2,5	2,0	3,3	2,6	3,2	3,0
IV. Промышленныя:											
Тверская.	2,8	3,4	2,6	3,7	2,1	3,4	3,5	2,9	2,6	3,3	3,0
Московская.	3,1	2,2	2,3	3,0	2,4	2,9	3,2	4,2	2,0	2,6	2,8
Смоленская.	2,6	2,8	2,4	2,9	2,8	2,7	3,0	2,5	2,0	3,4	2,7
Калужская	3,4	2,5	2,2	3,0	2,8	3,1	3,1	2,7	1,9	4,4	2,9
Владимірская.	3,0	2,8	2,6	3,5	2,7	3,4	3,5	3,2	3,0	3,0	3,1
Ярославская	2,9	3,5	2,5	3,5	2,9	4,0	5,9	3,5	3,1	3,3	3,5
V. Западныя:											
Витебская	2,7	3,6	3,1	3,5	2,2	3,0	3,1	2,4	1,7	3,7	2,9
Виленская	3,3	3,1	3,2	3,0	2,3	2,8	3,5	2,2	1,6	3,9	2,9
Минская	3,7	3,8	2,6	3,4	2,7	3,6	3,7	3,3	1,7	3,3	3,2
Могилевская	3,1	3,0	1,7	2,7	1,7	2,7	3,2	2,9	1,8	3,0	2,6
Гродненская	3,3	3,4	3,6	3,0	3,0	3,8	3,8	3,6	2,4	4,4	3,4
Ковенская	4,8	3,7	5,1	4,4	3,4	4,4	5,3	4,0	3,1	5,8	4,4
VI. Прибалтійскія:											
Эстляндская	3,3	3,5	3,2	5,0	3,9	5,6	5,0	4,5	2,7	5,1	4,2
Лифляндская.	5,7	6,4	5,7	5,4	4,2	5,8	5,7	5,8	4,2	6,4	5,5
Курляндская	5,4	5,8	6,8	5,9	4,3	6,5	6,5	5,5	4,5	4,6	5,6

Колебанія урожаевъ **озимаго хлѣба** въ періодъ 1857—66 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 10 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Южныя степныя:											
Бессарабская	119	67	96	159	75	105	—	112	46	121	100
Херсонская	85	95	71	159	149	45	—	120	31	147	100
Екатеринославская	81	122	62	148	122	117	77	93	33	145	100
Таврическая	115	119	72	123	109	40	—	55	100	167	100
Донская область	124	119	38	70	119	49	121	134	121	105	100
II. Юго-западныя:											
Кіевская	99	81	71	111	122	111	111	102	42	150	100
Подольская	113	80	73	116	96	113	118	109	43	139	100
Волынская	110	105	89	118	71	106	120	105	48	128	100
III. Среднія черноземныя:											
Воронежская	121	137	25	124	129	84	139	79	75	87	100
Харьковская	62	132	60	129	126	93	120	100	65	113	100
Полтавская	92	139	59	122	107	79	111	111	61	119	100
IV. Сѣверныя черноземн:											
Тульская	84	83	62	115	105	115	118	118	53	147	100
Рязанская	94	73	88	112	109	115	94	129	71	115	100
Орловская	79	112	68	106	109	97	97	107	85	140	100
Курская	54	141	70	100	134	119	102	80	80	120	100
Тамбовская	68	82	49	122	93	149	82	133	77	145	100
Пензенская	100	115	66	116	79	118	91	100	87	128	100
Черниговская	110	119	79	105	98	107	126	117	56	83	100
V. Восточн. и юго-восточн.:											
Казанская	132	117	63	125	70	117	130	66	73	107	100
Симбирская	116	79	57	131	77	113	119	103	103	102	100
Самарская	73	126	81	119	141	135	82	44	64	135	100
Саратовская	106	127	43	125	110	113	129	65	92	90	100
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	135	135	107	138	64	104	129	52	63	73	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Сѣверныя:											
Архангельская	74	135	135	—	124	50	—	104	52	126	100
Вологодская	102	119	97	112	104	86	97	112	80	91	100
Олонецкая	100	119	113	112	105	85	86	95	67	118	100
II. Сѣверо-западныя:											
С.-Петербургская . . .	91	110	121	112	91	100	78	100	97	—	100
Новгородская.	100	106	96	110	94	113	103	105	73	100	100
Псковская	71	114	108	117	93	117	113	98	62	107	100
III. Средневолжскія и заволжскія:											
Костромская	100	103	86	102	98	106	110	103	96	96	100
Нижегородская	87	87	74	108	103	93	109	112	124	103	100
Вятская	165	155	91	116	38	95	62	97	79	102	100
Пермская.	135	103	97	160	54	84	66	110	87	104	100
IV. Промышленныя:											
Тверская	94	113	84	122	70	113	116	96	84	108	100
Московская.	112	78	83	106	87	105	113	149	72	95	100
Смоленская.	97	104	89	106	104	100	109	94	72	125	100
Калужская	117	88	75	104	96	106	106	92	65	151	100
Владимірская.	98	92	84	114	90	110	114	102	98	98	100
Ярославская	82	100	71	100	82	114	167	100	90	94	100
V. Западныя:											
Витебская	92	125	107	121	77	101	107	84	57	129	100
Виленская	114	106	112	102	81	99	119	78	55	134	100
Минская	116	120	82	106	84	114	116	105	52	105	100
Могилевская	119	117	65	105	65	105	125	114	68	117	100
Гродненская	97	100	104	87	87	111	111	104	71	128	100
Ковенская	109	84	116	100	78	100	119	91	71	132	100
VI. Прибалтійскія:											
Эстляндская	80	85	76	120	93	135	120	107	63	121	100
Лифляндская	103	115	103	99	76	105	103	105	76	115	100
Курляндская	96	104	123	105	77	116	116	99	81	83	100

Таблица IIа.

Среднiе ежегодные урожаи **яроваго хлѣба** за 10 лѣтъ (1857—66 гг.) по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. **Черноземныя губернiи.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Южныя степныя:											
Бессарабская	9,4	7,2	2,9	8,5	6,3	4,7	—	4,8	2,0	4,4	5,6
Херсонская	8,3	5,0	5,4	5,6	5,1	3,5	4,9	4,3	2,0	3,1	4,7
Екатеринославская	3,3	3,8	2,5	4,1	4,0	2,6	3,2	2,9	1,2	2,3	3,0
Таврическая	5,0	6,0	5,3	4,7	5,0	2,5	—	2,2	4,0	7,7	4,7
Донская область	5,2	5,5	3,1	3,1	4,9	2,2	5,4	4,7	4,4	4,8	4,3
II. Юго-западныя:											
Кiевская	4,2	4,6	3,9	5,2	3,8	3,5	4,3	4,9	2,7	2,8	4,0
Подольская	4,4	5,7	2,8	4,8	2,5	4,4	4,0	4,6	2,6	3,1	3,9
Волынская	3,3	3,7	2,9	3,2	3,1	2,7	3,9	3,3	2,9	4,1	3,3
III. Среднiя черноземн.:											
Воронежская	3,9	5,1	2,6	4,1	4,0	1,0	4,6	2,2	2,0	2,4	3,2
Харьковская	3,9	4,2	2,2	3,5	3,6	2,0	4,9	3,4	2,3	2,6	3,3
Полтавская	3,8	4,6	3,0	3,9	3,4	2,1	4,2	4,8	2,6	2,8	3,5
IV. Сѣверныя черноземн.:											
Тульская	3,8	3,2	3,5	2,2	1,9	3,0	3,8	3,1	2,8	2,3	3,0
Рязанская	3,6	2,8	2,9	3,4	2,6	3,4	4,9	3,3	3,6	3,3	3,4
Орловская	3,9	3,7	2,7	3,0	1,8	2,7	4,1	3,6	3,1	3,5	3,2
Курская	3,3	4,3	2,3	2,4	3,5	2,4	4,4	3,3	3,1	3,6	3,3
Тамбовская	4,1	3,8	2,4	2,7	3,5	3,6	5,9	3,2	4,1	3,6	3,7
Пензенская	5,2	3,2	2,6	2,4	4,0	3,9	4,9	1,6	2,8	5,1	3,6
Черниговская	3,7	3,0	1,6	2,7	3,2	1,9	3,2	3,3	1,5	2,4	2,6
V. Восточн. и юго-восточн.:											
Казанская	5,0	4,6	1,4	1,7	3,4	2,9	3,5	1,3	2,1	3,1	2,9
Симбирская	2,6	3,6	1,2	2,9	3,4	3,2	3,5	1,9	4,3	3,8	3,0
Самарская	4,1	6,3	1,9	2,5	5,2	3,4	4,4	0,9	3,4	3,8	3,6
Саратовская	3,4	4,5	1,4	2,9	6,0	3,0	4,5	1,7	3,9	1,9	3,3
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	5,1	5,1	3,1	4,9	5,0	3,0	5,1	1,6	2,6	2,3	3,8

Б. **Нечерноземныя губ.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Сѣверныя:											
Архангельская	3,1	4,9	3,8	—	4,2	1,5	—	4,2	2,3	4,1	3,5
Вологодская	2,2	3,0	2,6	3,3	3,0	2,4	3,4	2,5	2,2	3,1	2,8
Олонецкая	3,3	4,0	3,3	3,6	3,0	2,0	1,5	3,5	2,7	3,8	3,1
II. Сѣверо-западныя:											
С.-Петербургская	2,9	2,2	3,5	2,8	2,8	3,4	3,4	3,1	3,3	—	3,0
Новгородская	2,2	2,4	2,7	2,0	1,8	2,9	3,3	2,1	2,4	2,9	2,5
Псковская	2,3	2,3	2,6	3,1	2,4	3,3	3,0	2,5	1,8	2,7	2,6
III. Средневолжскія и заволжскія:											
Костромская	2,8	3,1	2,1	2,0	2,8	3,9	3,4	1,9	2,1	2,8	2,7
Нижегородская	3,8	3,5	3,0	1,7	3,0	3,9	4,4	3,8	3,4	4,0	3,4
Вятская	3,9	4,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,4	1,6	2,0	2,7	2,9
Пермская	3,0	3,3	2,1	3,5	3,7	2,2	3,6	2,3	2,1	2,4	2,8
IV. Промышленныя:											
Тверская	2,5	2,9	2,0	3,2	2,1	3,1	3,5	1,6	2,0	2,4	2,5
Московская	3,2	2,8	2,3	3,2	1,4	3,0	3,3	2,2	2,2	2,4	2,6
Смоленская	2,3	2,6	2,2	2,4	1,6	2,7	2,9	1,6	2,6	2,8	2,4
Калужская	3,1	2,5	2,4	1,8	1,2	2,7	4,7	2,1	2,5	2,9	2,6
Владимірская	3,3	3,2	2,2	2,0	3,1	2,9	3,5	2,3	2,6	2,5	2,8
Ярославская	2,5	3,1	1,9	2,5	2,0	3,2	3,2	3,6	2,7	3,1	2,8
V. Западныя:											
Витебская	2,4	1,8	2,4	2,6	2,5	3,1	3,4	2,3	2,6	3,6	2,7
Виленская	2,7	0,9	2,9	2,4	2,2	3,0	3,4	1,9	2,3	3,0	2,5
Минская.	3,2	2,6	2,9	3,3	3,0	3,2	3,7	2,8	3,1	3,2	3,1
Могилевская	2,5	2,7	1,5	2,5	2,4	2,4	3,2	2,6	2,6	2,4	2,5
Гродненская	2,8	1,8	2,8	2,9	2,5	2,6	3,6	2,8	3,5	3,4	2,9
Ковенская	4,2	1,8	3,4	3,6	3,9	4,6	4,4	3,7	3,7	5,5	3,9
VI. Прибалтійскія:											
Эстляндская	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	5,4	5,5	4,1	3,7	5,3	4,3
Лифляндская.	4,1	4,0	4,9	4,6	4,7	6,4	6,5	5,3	4,9	5,9	5,1
Курляндская	5,5	4,2	5,1	5,3	5,0	6,6	6,5	6,2	4,5	6,6	5,5

Колебанія урожаевъ **яроваго хлѣба** въ періодъ 1857—66 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 10 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Южныя степныя:											
Бессарабская	169	130	51	153	114	84	—	85	35	79	100
Херсонская	175	106	115	119	107	74	104	91	43	66	100
Екатеринославская	109	128	84	138	134	86	107	96	41	77	100
Таврическая	107	127	113	100	107	53	—	47	84	162	100
Донская область	121	127	71	71	112	51	124	108	103	112	100
II. Юго-западныя:											
Кіевская	106	116	97	130	95	88	107	124	68	69	100
Подольская	112	146	73	124	65	112	102	120	67	79	100
Волынская	100	111	88	98	93	81	118	100	88	123	100
III. Среднія черноземныя:											
Воронежская	123	160	81	128	125	31	143	69	64	76	100
Харьковская	119	130	69	107	110	61	150	104	71	79	100
Полтавская	107	132	84	111	97	61	118	136	73	81	100
IV. Сѣверныя черноземныя:											
Тульская	130	107	119	74	65	100	128	106	95	76	100
Рязанская	106	84	87	100	78	100	145	97	106	97	100
Орловская	121	115	83	95	56	83	129	112	96	110	100
Курская	100	132	73	74	108	74	134	100	95	110	100
Тамбовская	111	102	65	74	95	98	161	87	110	97	100
Пензенская	146	89	74	66	111	109	138	44	79	144	100
Черниговская	140	114	62	101	120	72	120	126	56	89	100
V. Восточн. и юго-восточн.:											
Казанская	173	157	49	59	119	99	120	43	75	106	100
Симбирская	87	117	38	96	111	107	115	63	141	125	100
Самарская	113	175	53	70	146	95	121	25	95	107	100
Саратовская	103	135	43	87	180	90	135	51	117	59	100
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	135	135	82	130	132	79	135	42	69	61	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1857.	1858.	1859	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.
I. Сѣверныя:											
Архангельская	89	141	107	—	119	43	—	119	66	116	100
Вологодская	80	108	93	120	108	88	122	91	80	110	100
Олонецкая	107	130	107	118	98	66	50	113	88	122	100
II. Сѣверо-западныя:											
С.-Петербургская	96	71	115	92	92	112	112	101	109	—	100
Новгородская.	90	97	109	81	73	118	133	84	97	118	100
Псковская	88	88	100	120	91	127	117	96	69	104	100
III. Средневолжскія и заволжскія:											
Костромская	103	117	79	76	103	143	127	70	79	103	100
Нижегородская	110	101	86	50	86	112	129	110	100	116	100
Вятская	136	148	87	89	98	100	119	57	71	95	100
Пермская.	107	118	74	123	133	76	128	81	74	86	100
IV. Промышленныя:											
Тверская	100	114	80	125	83	121	139	64	80	94	100
Московская.	124	109	88	124	54	115	127	83	83	93	100
Смоленская.	95	109	94	100	70	113	121	70	109	119	100
Калужская	118	98	92	71	46	105	180	80	98	112	100
Владимірская.	119	117	78	73	113	105	127	83	94	91	100
Ярославская	90	111	68	90	73	115	115	130	97	111	100
V. Западныя:											
Витебская	90	66	90	96	94	116	129	88	96	135	100
Виленская	107	38	117	97	90	122	138	77	92	122	100
Минская	103	84	95	106	97	103	118	91	100	103	100
Могилевская	100	109	60	100	96	96	131	106	106	96	100
Гродненская	98	63	98	100	86	91	126	98	122	118	100
Ковенская	108	47	87	94	100	120	113	95	95	141	100
VI. Прибалтійскія:											
Эстляндская	88	88	88	90	90	124	128	96	85	123	100
Лифляндская.	79	78	96	89	91	125	128	103	96	115	100
Курляндская	100	76	93	95	90	119	116	111	81	119	100

Средніе ежегодные урожаи **ржи** въ періодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	4,6	4,2	2,3	3,9	4,1	1,8	3,1	3,9	4,8	3,6	3,4	4,7	3,8	3,7
Херсонская.	3,6	4,8	2,7	2,6	4,5	0,9	2,9	5,8	2,9	2,7	1,4	4,9	1,7	3,2
Екатеринославская . . .	4,8	3,9	2,4	2,9	5,9	1,6	2,5	4,5	1,6	2,3	1,3	5,0	2,5	3,2
Таврическая	3,4	5,8	1,1	1,4	6,1	2,5	3,3	6,3	2,5	6,7	2,3	7,0	3,4	4,0
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	5,3	4,3	4,0	5,6	6,3	3,4	5,1	5,6	5,2	3,2	4,1	6,5	6,4	5,0
Подольская.	4,5	3,5	2,3	4,4	4,6	2,2	3,6	5,3	4,5	2,9	3,8	5,5	5,9	4,1
Волынская	3,7	3,8	3,1	3,7	4,6	3,4	3,8	4,6	4,6	2,5	3,4	4,9	4,5	3,9
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	3,8	4,0	3,9	5,2	6,4	3,3	3,0	5,5	6,0	3,6	4,0	3,8	2,3	4,2
Харьковская	4,1	3,3	2,6	3,6	5,4	2,4	4,1	5,2	4,3	3,1	2,8	4,1	2,7	3,7
Полтавская.	4,9	3,9	4,0	5,3	5,8	3,3	5,2	6,2	5,9	4,2	3,8	5,9	3,9	4,8
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	5,5	4,5	3,2	5,0	4,2	3,2	2,9	4,2	4,3	2,8	3,8	4,7	3,2	4,0
Рязанская	5,0	5,0	4,1	5,6	4,9	3,6	3,3	4,3	4,9	3,6	3,2	4,4	2,9	4,2
Орловская	5,9	4,4	3,9	4,2	4,8	3,6	4,4	4,2	5,4	3,4	3,9	5,6	3,5	4,4
Курская	5,4	4,7	4,6	7,1	5,1	3,4	5,1	7,0	8,1	4,8	4,6	5,6	3,0	5,3
Тамбовская	6,3	4,8	5,7	6,3	7,2	2,9	3,9	5,3	7,4	4,7	4,3	6,7	3,5	5,3
Пензенская	4,7	6,3	4,6	6,1	6,4	5,1	3,9	3,9	6,2	4,7	3,3	6,3	4,4	5,1
Черниговская.	3,6	2,9	3,8	3,6	5,1	2,7	3,6	4,3	5,5	2,8	3,3	4.7	4,8	3,9
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	4,1	3,7	3,8	3,3	4,5	4,0	2,7	2,1	4,5	4,2	3,9	2,7	4,1	3,7
Симбирская.	3,7	5,1	5,0	5,0	6,3	5,8	3,7	3,4	7,3	5,3	3,3	3,5	3,7	4,7
Самарская	5,9	3,6	3,3	2,2	9,9	5,8	4,9	4,3	7,0	3,4	1,4	6,0	5,1	4,8
Саратовская	3,4	5,5	5,1	5,4	7,4	4,9	5,3	4,7	5,4	3,4	1,8	6,7	5,4	4,9
Уфимская.	5,4	5,3	3,9	3,2	5,3	4,7	4,3	3,3	4,5	3,7	3,4	2,5	2,8	4,0
Оренбургская.	5,6	3,4	2,0	1,9	5,0	5,2	4,8	4,2	4,2	2,5	3,1	4,3	3,7	3,8

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	4,3	4,1	3,7	3,8	3,8	4,2	3,8	3,7	3,9	3,1	4,1	3,4	3,8	3,8
Вологодская	4,3	4,0	3,6	4,0	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,9	4,3	4,1	4,5	4,1
Олонецкая	3,9	3,2	2,8	4,3	4,1	4,3	2,8	4,3	3,6	3,2	3,6	3,4	4,1	3,7
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская . . .	3,3	2,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,3	3,5	3,7	2,7	2,3	3,1	4,4	3,3
Новгородская.	3,1	2,2	3,4	3,6	4,1	4,2	3,5	3,7	3,5	2,8	2,6	3,7	4,0	3,4
Псковская	2,6	2,7	5,5	5,0	5,0	6,5	2,1	4,0	5,0	3,4	2,8	3,8	5,6	4,1
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	3,4	2,9	3,0	3,4	3,5	3,7	3,5	3,0	3,6	3,2	3,0	2,8	3,3	3,3
Нижегородская. . . .	4,0	3,8	3,6	4,3	4,1	4,3	3,1	3,8	5,3	4,3	3,8	4,0	3,6	4,0
Вятская.	4,4	3,3	3,6	3,2	2,3	2,9	2,5	2,2	3,5	4,2	3,0	3,1	3,7	3,2
Пермская.	4,3	3,7	3,6	3,8	3,6	3,9	3,3	2,9	3,6	4,2	3,7	4,0	—	3,7
IV. Промышленныя:														
Тверская.	2,7	2,4	3,5	3,8	3,6	3,1	2,8	2,4	2,9	2,4	3,5	3,0	3,1	3,0
Московская.	2,2	1,7	2,2	2,2	2,3	2,7	2,1	2,2	2,9	2,3	2,3	3,1	3,3	2,4
Смоленская.	2,6	1,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	1,8	3,3	2,6	2,0	2,7	3,4	2,7
Калужская	3,1	1,9	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	3,0	2,4	2,3	2,5	3,1	2,6
Владимірская.	2,9	2,2	2,6	2,8	2,8	3,3	2,6	2,8	3,2	2,8	1,9	2,9	3,6	2,8
Ярославская	3,2	2,4	3,3	3,7	3,8	3,5	3,5	3,6	3,9	2,8	3,1	3,5	4,3	3,4
V. Западныя:														
Витебская	3,1	3,2	4,2	3,6	3,7	3,7	2,8	3,5	3,6	3,0	2,9	3,5	3,8	3,4
Виленская	4,6	4,4	4,2	4,4	3,7	3,1	3,1	4,2	4,9	3,1	3,0	4,3	4,6	4,0
Минская	3,8	3,0	2,9	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,7	3,1	3,7	4,2	4,5	3,7
Могилевская	2,8	2,2	3,2	3,8	3,9	3,2	3,1	3,3	3,4	2,6	2,8	3,4	3,9	3,2
Гродненская	4,4	3,7	3,7	3,7	4,5	4,0	3,6	4,2	4,1	3,6	4,7	4,0	4,9	4,1
Ковенская	4,5	3,8	3,8	3,7	4,2	4,1	2,9	4,2	5,1	4,4	5,8	4,8	6,8	4,5
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	4,8	4,3	4,2	4,7	5,9	4,9	4,7	5,0	5,7	5,0	5,5	4,0	5,2	4,9
Лифляндская.	5,9	5,1	6,6	6,6	6,6	6,2	3,3	5,9	6,3	—	5,1	3,8	7,7	5,8
Курляндская	5,4	5,2	5,9	5,7	5,7	5,9	4,3	7,8	7,0	6,1	7,1	4,8	7,0	6,0

Колебанія урожаевъ **ржи** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
A. **Черноземныя губерніи.**														
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	124	114	62	105	110	48	84	105	129	97	92	127	103	100
Херсонская	114	151	85	82	141	29	92	182	92	85	45	151	51	100
Екатеринославская	151	123	76	91	186	50	79	142	50	73	42	158	79	100
Таврическая	85	145	27	35	153	63	83	158	63	168	59	176	85	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	106	86	80	112	126	68	102	112	104	64	82	130	128	100
Подольская	110	86	57	108	113	54	88	130	110	71	93	135	145	100
Волынская	95	97	80	95	118	88	97	118	118	64	88	126	116	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	90	95	93	123	152	78	71	131	142	86	95	90	54	100
Харьковская	112	90	71	98	147	66	112	141	117	84	76	112	74	100
Полтавская	102	81	83	110	120	70	108	132	123	88	79	123	81	100
IV. Сѣверныя черноземн.:														
Тульская	139	113	81	126	106	81	73	106	109	71	96	118	81	100
Рязанская	118	118	98	132	117	85	79	102	117	85	76	104	69	100
Орловская	134	100	88	96	109	82	100	96	123	77	88	127	80	100
Курская	103	89	87	135	97	64	97	133	153	91	87	106	58	100
Тамбовская	119	90	107	119	136	55	73	100	140	89	81	126	65	100
Пензенская	93,5	124	91	120	126	100	77	77	122	93,5	65	124	87	100
Черниговская	92	74	98	92	131	69	92	110	141	72	85	121	123	100
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	112	100	103	90	123	109	74	58	123	115	107	74	112	100
Симбирская	79	108	106	106	134	124	79	72	155	113	70	75	79	100
Самарская	122	74	68	46	205	120	101	89	145	70	29	125	106	100
Саратовская	69	111	103	109	149	100	107	95	109	68	36	135	109	100
Уфимская	134	132	97	79	132	117	107	82	112	92	84	62	70	100
Оренбургская	146	89	52	49	130	136	125	110	110	65	81	112	95	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	112	107	96	100	100	110	100	96	102	81	107	89	100	100
Вологодская	106	98	88	98	95	98	103	100	100	97	106	100	111	100
Олонецкая	107	88	77	117	112	117	77	117	97	88	97	94	112	100
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	100	78	109	106	103	106	100	106	112	82	70	94	134	100
Новгородская	90	64	100	105	120	123	103	109	103	82	76	109	116	100
Псковская	63	65	133	120	120	157	51	96	120	82	67	92	134	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	105	89	92	105	108	114	108	92	110	98	92	86	100	100
Нижегородская	100	95	90	108	102	108	77	95	132	108	95	100	90	100
Вятская	137	103	112	100	71	90	77	68	108	130	93	96	115	100
Пермская	116	100	97	102	97	105	88	78	97	113	100	107	—	100
IV. Промышленныя:														
Тверская	90	80	116	126	120	102	92	80	96	80	116	100	102	100
Московская	91	70	91	91	95	111	87	91	119	95	95	128	136	100
Смоленская	98	68	106	109	109	109	109	68	124	98	75	100	127	100
Калужская	120	73	100	96	104	100	96	100	115	92	88	96	120	100
Владимірская	104	79	93	100	100	117	93	100	114	100	68	104	128	100
Ярославская	93	70	96	108	110	102	102	105	114	82	90	102	126	100
V. Западныя:														
Витебская	90	93	122	105	108	108	82	102	105	87	85	102	111	100
Виленская	116	111	106	111	93	78	78	106	123	78	76	108	116	100
Минская	103	83	80	109	107	103	97	94	100	86	100	115	123	100
Могилевская	88	69	100	118	122	100	97	103	106	81	88	106	122	100
Гродненская	107	91	91	91	110	98	88	103	100	88	115	98	120	100
Ковенская	100	85	85	83	94	92	65	94	114	98	130	108	152	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	98	88	85	95	120	100	95	102	116	102	112	81	106	100
Лифляндская	103	89	114	114	114	108	57	103	109	—	89	66	134	100
Курляндская	90	87	98	95	95	98	72	130	117	102	119	80	117	100

Среднія ежегодные урожаи **озимой пшеницы** въ періодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	4,3	4,2	2,6	4,6	3,6	1,2	3,4	4,0	4,6	3,7	5,3	5,3	5,5	4,0
Херсонская.	—	—	—	1,9	3,4	0,9	1,5	4,9	4,2	2,7	1,8	4,7	2,5	2,8
Екатеринославская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	5,2	4,9	2,9	2,1	8,2	2,0	2,4	10,9	7,8	8,4	1,8	6,0	3,1	5,0
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	4,6	4,7	4,3	6,0	6,7	2,4	4,4	6,4	6,3	3,5	4,8	7,8	6,6	5,3
Подольская.	4,7	3,9	2,7	4,8	5,3	2,1	3,7	5,0	5,5	2,9	4,0	5,3	6,2	4,3
Волынская	3,5	2,8	3,0	3,4	4,1	3,3	4,1	3,7	4,9	2,7	3,4	5,3	6,5	3,9
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	5,6	6,3	3,7	2,7	4,5	4,5	3,5	3,7	3,7	1,9	4,0
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская.	4,5	2,9	3,5	4,3	6,0	2,6	3,2	5,1	4,8	4,2	4,9	6,5	3,6	4,3
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	7,8	7,2	4,6	4,3	4,2	5,3	5,5	3,7	5,3	3,0	5,1
Орловская	5,2	5,5	4,4	4,6	5,0	4,7	6,6	5,2	7,0	4,1	4,1	6,1	3,3	5,1
Курская	4,8	5,9	5,4	8,4	8,6	3,3	5,4	5,8	7,6	5,7	4,7	5,3	3,1	5,7
Тамбовская.	6,6	4,5	5,3	8,0	8,1	2,8	3,5	5,4	5,0	5,5	4,1	6,8	3,9	5,3
Пензенская.	—	—	—	1,7	2,1	3,4	1,8	4,5	4,6	4,2	3,8	6,4	5,8	3,8
Черниговская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	4,9	2,9	3,4	3,8	3,9	4,3	3,5	2,9	3,3	2,3	2,7	3,2	5,2	3,6
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская.	3,2	3,1	4,3	3,3	3,6	3,4	3,6	3,0	3,2	3,1	2,4	3,5	3,5	3,3
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	5,6	4,0	3,8	3,8	3,5	3,6	3,0	3,0	4,2	3,8	4,2	2,5	4,5	3,8
Минская	—	—	3,3	3,9	4,2	3,6	3,9	3,6	3,4	3,6	4,1	4,3	5,1	4,0
Могилевская	3,5	3,2	3,6	3,6	3,7	3,2	3,3	3,0	3,2	2,6	2,8	3.5	4,0	3,3
Гродненская	—	—	3,4	3,5	4,4	3,9	3,6	3,9	4,4	3,1	5,0	3,6	4,4	3,9
Ковенская	—	—	—	3,9	4,3	4,0	2,8	3,8	5,2	4,4	5,4	4,7	7,9	4,6
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	5,2	5,2	6,0	4,2	5,9	5,5	1,8	6,3	6,4	5,0	7,4	4,9	7,1	5,5

Колебанія урожаевъ **озимой пшеницы** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

A. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	106	104	65	114	90	32	85	100	114	93	131	131	135	100
Херсонская	—	—	—	66	120	30	51	174	149	94	62	167	87	100
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	103	97	57	41	163	38	47	217	155	167	35	119	61	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	87	89	82	114	127	46	84	121	119	67	91	148	125	100
Подольская	109	90	62	111	123	48	86	116	128	67	93	123	144	100
Волынская	90	72	77	87	105	85	105	95	125	69	87	136	167	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	140	158	92	67	112	112	87	92	92	48	100
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	104	67	81	100	139	60	74	118	111	98	114	151	83	100
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	154	142	90	84	82	104	108	73	104	59	100
Орловская	102	109	87	91	99	93	131	102	139	80	80	121	66	100
Курская	84	104	95	148	151	58	95	102	134	100	82	93	54	100
Тамбовская	123	84	100	150	151	52	65	101	94	103	77	127	73	100
Пензенская	—	—	—	44	55	88	46	117	120	110	100	168	152	100
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	138	81	95	107	109	121	98	81	93	65	76	90	146	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская.	96	93	130	100	108	102	108	90	96	93	72	106	106	100
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	147	105	100	100	92	95	79	79	110	100	110	65	118	100
Минская	—	—	83	95	109	93	95	93	89	93	107	111	132	100
Могилевская	105	97	108	108	111	97	100	90	97	78	84	105	120	100
Гродненская	—	—	86	89	112	100	91	100	112	79	128	91	112	100
Ковенская.	—	—	—	84	92	86	59	81	113	95	117	102	171	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	96	96	110	77	108	100	33	115	117	92	136	90	130	100

Таблица Va.

Средніе ежегодные урожаи **яровой пшеницы** за періодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. **Черноземныя губерніи.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	4,3	4,2	3,9	1,9	3,0	1,5	3,1	4,2	4,8	3,1	3,2	2,5	2,4	3,2
Херсонская	4,7	3,5	3,4	1,5	1,9	0,9	2,8	3,0	2,4	2,3	1,3	3,3	1,8	2,5
Екатеринославская . . .	3,9	3,6	2,5	2,6	5,1	1,4	2,0	5,5	—	—	—	3,2	2,8	3,3
Таврическая	4,3	4,9	2,9	2,0	6,9	2,0	2,6	6,0	2,5	5,0	2,7	2,5	2,3	3,6
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	—	—	4,2	6,1	3,9	2,3	4,5	5,4	5,0	2,8	3,3	4,7	3,3	4,1
Подольская	4,7	3,9	3,4	3,4	2,7	2,5	3,5	3,8	4,3	3,0	4,3	4,4	3,7	3,7
Волынская	5,8	5,8	4,4	5,0	5,7	2,5	3,4	4,3	4,0	2,9	3,5	4,0	4,7	4,3
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	3,4	3,2	1,8	3,0	4,8	1,9	1,8	3,4	1,3	2,0	2,3	2,4	2,4	2,6
Харьковская	3,8	2,5	1,8	2,4	4,3	1,9	2,4	3,6	1,6	2,7	2,0	3,3	2,3	2,7
Полтавская	4,2	3,1	3,5	3,7	5,0	1,9	3,4	4,4	3,6	3,7	4,4	4,9	3,1	3,8
IV. Сѣверныя черноземн.:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	5,6	6,1	3,7	2,6	4,0	2,6	3,4	2,6	3,9	2,6	3,7
Орловская	5,9	3,8	3,2	3,6	4,1	2,6	3,0	3,1	4,1	3,9	3,3	5,9	4,3	3,9
Курская	4,0	3,6	3,3	6,5	5,0	2,2	4,6	4,2	5,1	3,5	2,4	4,5	2,7	4,0
Тамбовская	6,2	2,3	3,8	6,0	7,6	3,0	2,8	4,0	3,6	3,4	3,0	5,5	4,0	4,2
Пензенская	—	—	—	1,7	2,2	3,4	1,3	1,6	1,7	1,5	2,1	4,8	3,1	2,3
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	3,2	1,8	2,8	2,2	3,6	3,4	2,8	1,1	3,5	3,7	3,7	3,2	2,5	2,9
Симбирская	3,3	1,5	2,7	1,0	4,8	3,4	1,9	2,3	4,7	3,2	2,5	4,2	3,3	3,0
Самарская	5,6	2,7	1,6	1,6	6,7	4,4	2,1	7,2	4,6	1,4	0,9	5,9	6,9	4,0
Саратовская	4,3	2,1	3,0	2,0	6,0	4,2	3,6	5,2	3,1	1,4	1,2	5,3	6,6	3,7
Уфимская	4,1	4,4	3,8	2,5	3,1	3,8	3,1	2,9	3,2	2,8	3,5	4,1	3,2	3,4
Оренбургская	4,4	5,4	2,6	2,0	2,9	3,0	3,6	4,5	3,8	2,0	4,1	5,9	3,5	3,7

Б. Нечерноземныя губ.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	4,1	2,1	2,7	3,0	3,0	2,3	3,7	3,0	3,3	3,2	3,6	2,2	3,4	3,1
Олонецкая	8,6	2,5	2,1	7,5	3,7	3,4	3,2	3,5	3,5	3,9	4,0	3,4	4,0	4,1
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	3,1	2,5	—	2,1	4,1	3,7	3,5	3,0	3,3	2,9	1,2	3,4	2,6	2,9
Новгородская	4,0	3,1	2,3	3,6	2,9	3,7	3,0	4,2	3,3	3,7	4,0	3,2	7,6	3,7
Псковская	2,8	2,6	2,3	3,4	3,5	3,8	4,5	3,1	3,7	3,1	3,7	3,2	3,8	3,3
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	2,8	2,8	3,2	2,9	2,2	3,1	2,9	2,4	2,8	3,5	2,6	2,8	3,1	2,9
Нижегородская	3,3	2,5	3,6	2,3	2,7	3,4	1,8	1,2	2,9	3,5	3,7	3,9	3,2	2,9
Вятская	4,2	1,7	1,8	3,3	3,0	3,3	3,3	2,6	—	3,9	3,1	3,3	1,7	2,9
Пермская	2,7	3,0	3,6	2,7	2,8	3,6	2,8	2,5	3,0	3,4	3,7	4,0	—	3,1
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	4,4	3,3	3,2	3,1	3,9	2,8	3,2	2,8	3,8	2,3	2,8	3,6	3,1	3,3
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	0,8	1,6	4,2	2,5	2,0	2,4	2,5	1,5	2,3	3,3	2,9	2,6	2,4	2,4
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	4,7	4,2	3,8	2,6	2,2	1,8	3,2	3,2	4,1	3,4	3,7	2,8	3,4	3,3
Минская	—	—	3,2	3,6	2,1	1,9	3,8	4,0	4,5	3,6	4,0	4,8	3,8	3,6
Могилевская	3,3	3,2	4,0	4,1	2,4	1,9	3,8	3,4	3,8	2,7	3,5	3,8	2,9	3,3
Гродненская	—	—	3,3	4,6	3,2	3,7	3,0	3,1	3,7	3,5	4,4	3,7	4,7	3,7
Ковенская	—	—	—	4,2	3,9	3,5	6,8	4,3	4,6	3,9	4,3	5,5	3,7	4,4
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Колебанія урожаевъ **яровой пшеницы** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	105	133	124	60	95	47	98	133	152	98	100	79	76	100
Херсонская.	188	140	136	60	76	35	112	120	96	92	52	121	72	100
Екатеринославская . .	120	111	77	79	157	43	62	167	—	—	—	98	86	100
Таврическая	120	137	81	56	192	56	73	167	70	139	75	70	64	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	—	—	101	148	94	55	109	131	121	67	80	114	80	100
Подольская.	129	106	93	93	74	69	96	104	117	82	117	120	100	100
Волынская	135	135	102	116	132	58	79	100	93	67	81	93	109	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	131	124	69	116	185	73	69	131	50	77	89	93	93	100
Харьковская	142	94	68	90	161	72	90	135	61	100	76	124	87	100
Полтавская.	112	83	93	98	133	50	91	117	96	98	117	130	82	100
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	151	165	100	70	108	70	91	70	105	70	100
Орловская	151	97	82	92	105	67	77	79	105	100	84	151	110	100
Курская	100	91	83	164	126	55	116	106	129	88	61	113	68	100
Тамбовская.	144	54	90	142	179	71	66	94	85	80	71	130	94	100
Пензенская.	—	—	—	73	95	146	55	68	73	64	90	203	133	100
Черниговская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	111	62	97	76	125	118	97	38	122	128	128	111	87	100
Симбирская.	111	50	90	33	161	114	63	77	158	107	84	141	111	100
Самарская	141	68	40	40	169	111	53	181	116	35	23	149	174	100
Саратовская	116	57	81	54	162	114	98	141	84	38	32	143	180	100
Уфимская	120	128	111	73	91	111	91	85	93	82	102	120	93	100
Оренбургская.	120	147	71	54	79	82	98	123	104	54	112	160	96	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	135	69	88	99	99	76	121	99	108	105	118	72	111	100
Олонецкая	209	61	52	183	90	83	78	85	85	95	98	83	98	100
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	105	84	—	71	139	125	118	102	112	100	41	115	88	100
Новгородская	107	83	61	96	78	100	80	112	88	100	107	85	203	100
Псковская	84	78	69	102	104	113	133	93	111	93	111	96	113	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	97	97	110	100	76	107	100	83	97	120	89	97	107	100
Нижегородская	113	85	123	79	92	116	62	41	100	120	127	133	109	100
Вятская	143	57	61	113	102	113	113	89	—	133	106	113	57	100
Пермская	86	95	112	86	90	112	90	80	95	108	118	128	—	100
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	136	100	98	96	120	86	98	86	117	71	86	111	95	100
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	34	67	176	105	84	100	105	63	97	139	121	109	100	100
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	142	127	115	78	66	54	96	96	124	103	112	84	103	100
Минская	—	—	91	100	55	51	108	113	127	100	113	135	107	100
Могилевская	100	97	121	124	73	58	116	103	116	82	106	116	88	100
Гродненская	—	—	89	124	85	100	80	82	100	94	119	100	127	100
Ковенская	—	—	—	94	87	77	153	96	103	87	96	124	83	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средніе ежегодные урожаи **овса** въ періодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1831.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	5,2	4,5	4,7	3,3	3,7	2,3	4,4	4,6	5,2	4,7	5,2	5,3	4,8	4,4
Херсонская	3,6	4,6	4,1	3,0	3,8	1,7	5,4	7,5	5,6	4,5	3,0	5,2	2,0	4,2
Екатеринославская	5,2	4,2	2,6	3,1	7,0	1,8	2,0	5,0	—	—	—	6,0	3,0	4,0
Таврическая	3,7	6,0	6,3	3,4	10,2	2,8	4,3	11,1	5,7	5,7	5,6	3,5	4,5	5,6
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	5,1	4,2	4,8	4,6	3,8	3,1	6,6	5,1	5,6	4,3	4,9	6,0	6,3	5,0
Подольская	4,5	3,6	4,1	4,7	2,6	2,4	5,1	3,9	5,2	4,4	4,6	5,3	6,0	4,3
Волынская	3,5	3,7	3,8	4,1	3,2	2,7	4,7	5,0	4,6	3,8	4,0	4,2	5,6	4,1
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	4,8	3,8	4,1	4,3	3,8	2,5	3,8	4,6	4,4	2,7	3,6	5,8	5,4	4,1
Харьковская	4,9	2,5	2,8	3,6	4,7	1,9	4,9	5,8	4,7	4,0	4,0	6,4	4,8	4,2
Полтавская	4,9	3,2	4,3	4,8	4,6	2,0	4,8	6,1	5,0	3,9	5,8	6,1	4,3	4,6
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	4,7	2,3	4,8	2,8	2,3	2,6	3,6	3,5	3,4	4,2	3,9	4,7	3,9	3,6
Рязанская	5,6	2,2	4,8	2,3	2,5	2,8	3,4	3,5	3,0	3,8	2,7	4,2	3,4	3,4
Орловская	6,1	3,0	4,2	4,5	3,2	2,1	4,2	4,9	5,3	3,8	4,8	5,9	4,6	4,3
Курская	3,0	2,5	4,2	3,5	2,8	3,0	4,2	3,8	3,4	3,2	2,8	5,0	3,8	3,5
Тамбовская	6,5	2,6	5,9	4,7	4,6	3,2	4,0	4,1	4,0	4,2	4,2	4,9	3,5	4,3
Пензенская	5,8	2,1	1,8	2,4	4,4	4,8	4,3	3,6	3,0	3,9	2,9	4,6	3,5	3,6
Черниговская	3,8	2,8	3,1	3,7	3,5	1,8	5,1	5,4	3,3	4,0	4,1	5,8	4,2	3,9
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	3,9	2,0	2,8	2,8	3,8	3,5	3,1	1,3	3,1	3,9	4,8	3,4	2,5	3,2
Симбирская	5,6	2,6	4,5	1,6	5,2	4,5	3,5	2,9	4,0	4,0	3,2	4,4	2,4	3,7
Самарская	7,0	2,3	2,6	1,2	5,4	2,5	2,5	4,4	4,3	2,5	1,2	5,8	4,0	3,5
Саратовская	5,2	2,4	3,9	4,0	5,6	3,6	4,1	4,5	3,3	2,3	2,7	4,3	3,9	3,8
Уфимская	4,6	4,1	3,9	2,9	3,7	2,0	2,8	2,7	4,1	2,8	3,3	3,9	3,5	3,4
Оренбургская	4,3	4,1	3,1	3,3	4,4	4,4	3,4	4,5	3,5	1,2	4,8	5,8	3,7	3,9

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	3,4	2,9	3,5	3,2	3,4	3,4	3,3	3,5	4,2	3,5	2,6	2,6	3,3
Вологодская	3,0	5,0	2,7	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	3,1	3,2	3,2	2,6	3,2	3,1
Олонецкая	3,3	3,9	2,9	3,7	3,7	3,5	3,1	3,6	3,8	4,2	3,9	3,2	3,2	3,5
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	2,6	1,9	3,1	3,0	3,1	2,2	2,5	3,4	3,2	3,2	2,9	3,3	3,8	2,9
Новгородская	2,6	2,3	2,7	2,7	2,8	2,3	2,2	2,8	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7
Псковская	3,1	2,0	3,8	4,0	3,7	3,1	3,8	3,2	3,5	2,9	3,1	4,1	2,8	3,3
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	3,0	2,1	2,8	3,0	2,9	2,9	3,4	2,2	3,6	3,2	2,8	3,0	3,2	2,9
Нижегородская	4,4	2,3	3,4	2,7	3,1	4,0	3,8	2,7	4,0	4,2	3,3	4,7	3,1	3,5
Вятская	3,8	2,4	2,6	3,3	3,0	2,8	3,1	1,1	3,7	4,2	3,2	3,3	3,8	3,1
Пермская	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,4	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	—	3,4
IV. Промышленныя:														
Тверская	2,6	1,9	2,7	2,5	2,4	1,8	2,1	2,4	2,4	2,7	2,1	1,8	1,5	2,2
Московская	2,1	1,3	2,7	2,6	2,1	2,1	2,7	2,5	2,4	2,9	2,3	2,9	2,6	2,4
Смоленская	2,6	1,5	3,3	2,5	2,4	2,4	2,8	2,2	2,8	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5
Калужская	2,9	1,7	3,3	2,7	2,4	1,8	3,0	2,4	—	2,7	1,8	2,4	3,5	2,5
Владимірская	3,0	1,6	2,8	2,5	2,2	2,4	3,2	2,4	2,7	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6
Ярославская	2,9	2,4	2,8	3,0	2,9	2,6	3,0	2,9	3,0	3,1	2,9	2,8	3,1	2,9
V. Западныя:														
Витебская	2,8	3,3	4,0	3,5	2,9	2,2	3,7	3,2	3,5	3,1	3,5	3,7	3,6	3,3
Виленская	2,9	3,2	3,2	2,8	1,8	1,8	3,6	3,8	4,3	3,1	3,1	3,5	3,3	3,1
Минская	3,9	3,1	3,4	3,2	2,2	2,6	4,1	4,5	4,8	3,5	4,2	4,3	3,8	3,7
Могилевская	3,3	3,1	4,0	2,9	3,1	1,9	3,8	3,3	3,8	2,4	3,4	3,8	2,9	3,2
Гродненская	3,8	3,9	4,1	3,6	2,7	3,1	3,8	3,6	3,9	3,3	3,7	3,6	4,0	3,6
Ковенская	4,0	3,8	3,9	4,0	3,3	3,5	5,0	5,1	5,0	5,6	4,8	5,4	4,8	4,5
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	4,3	3,8	3,9	4,4	4,9	4,5	4,6	5,0	5,9	5,3	5,8	4,5	4,1	4,7
Лифляндская	2,6	3,2	4,1	3,7	4,3	3,3	4,5	3,1	3,5	—	3,4	3,7	3,5	3,6
Курляндская	4,9	6,2	5,5	6,0	5,3	5,2	7,5	7,9	7,4	7,3	7,5	7,4	7,0	6,5

Колебанія урожаевъ **овса** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

А. **Черноземныя губерніи.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	117	101	105	74	83	52	100	103	117	105	117	118	108	100
Херсонская.	88	113	100	73	93	42	133	183	137	110	73	105	50	100
Екатеринославская . . .	131	106	65	78	176	41	50	126	—	—	—	151	76	100
Таврическая	66	107	112	61	182	50	77	198	102	102	100	63	80	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	103	85	97	93	77	62	133	103	113	87	99	121	127	100
Подольская.	104	82	95	108	60	56	117	90	120	102	106	122	138	100
Волынская	86	91	94	100	78	67	116	123	113	94	98	103	137	100
III. Среднія черноземн.:														
Воронежская	116	92	100	104	92	61	92	111	107	66	87	141	131	100
Харьковская	116	58	66	85	111	44	116	137	111	95	95	152	114	100
Полтавская.	106	70	93	104	100	44	104	133	109	85	126	133	93	100
IV. Сѣверныя черноземн.:														
Тульская.	131	64	134	78	64	72	100	97	94	117	109	131	109	100
Рязанская	165	64	141	68	74	82	100	103	88	112	79	124	100	100
Орловская	140	69	96	103	73	48	96	113	122	88	110	136	106	100
Курская	86	73	121	100	80	86	121	109	98	92	80	145	109	100
Тамбовская.	150	60	136	108	106	74	92	95	92	97	97	113	80	100
Пензенская	160	58	50	66	121	132	118	100	83	108	80	127	97	100
Черниговская.	98	72	80	95	90	46	131	138	85	103	105	149	108	100
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	124	64	89	89	121	111	98	42	98	124	152	108	80	100
Симбирская	151	70	121	43	140	121	94	78	107	107	86	118	64	100
Самарская	200	66	73	34	154	71	71	125	122	71	34	165	114	100
Саратовская	136	63	102	104	146	94	107	118	86	60	70	112	102	100
Уфимская.	135	120	115	85	109	59	82	79	120	82	97	115	102	100
Оренбургская.	111	105	80	85	113	113	87	116	90	31	125	149	95	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	103	88	107	97	103	103	100	107	127	107	79	79	100
Вологодская	95	158	84	95	95	100	95	91	100	102	102	81	102	100
Олонецкая	93	110	82	105	105	100	87	102	107	119	110	90	90	100
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	88	65	105	102	105	78	85	115	108	108	100	112	129	100
Новгородская	98	86	100	100	104	86	82	104	112	108	108	108	104	100
Псковская	94	60	114	121	111	94	114	96	106	88	94	124	84	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	102	72	96	102	100	100	115	75	122	109	96	102	109	100
Нижегородская	125	65	97	77	88	114	108	77	114	120	94	133	88	100
Вятская	123	78	84	106	97	90	100	36	119	135	103	106	123	100
Пермская	100	95	100	98	95	98	100	83	95	105	111	120	—	100
IV. Промышленныя:														
Тверская	117	85	122	113	108	81	94	108	108	122	94	81	67	100
Московская	88	54	112	108	88	88	112	104	100	121	96	121	108	100
Смоленская	104	60	133	100	97	97	113	89	113	100	97	97	100	100
Калужская	117	69	133	109	97	73	121	97	—	109	73	97	105	100
Владимірская	113	61	106	94	83	91	121	91	102	117	113	102	106	100
Ярославская	100	84	97	105	100	91	105	100	105	108	100	97	108	100
V. Западныя:														
Витебская	84	100	121	106	87	66	112	97	106	94	106	112	109	100
Виленская	93	103	103	90	58	58	116	122	138	100	100	113	106	100
Минская	106	85	92	87	60	71	112	123	131	96	115	118	104	100
Могилевская	103	97	125	90	97	59	118	103	118	75	107	118	90	100
Гродненская	105	108	113	100	74	85	105	100	108	90	102	100	110	100
Ковенская	89	85	87	89	74	78	112	114	112	125	107	121	107	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	92	81	83	94	104	96	98	107	126	112	124	96	87	100
Лифляндская	73	90	115	103	120	92	126	87	98	—	95	103	98	100
Курляндская	75	95	85	92	81	79	114	121	113	111	114	113	107	100

Средніе ежегодные урожаи **ячменя** въ періодъ 1870 — 82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ-сколько).

А. Черноземныя губ.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	—	—	4,4	3,1	3,4	2,0	4,2	5,7	5,6	4,1	4,4	5,7	3,7	4,2
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	4,9	—	—	2,8	8,1	2,5	3,3	10,4	3,6	8,5	3,8	4,0	5,0	4,4
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	—	—	4,8	4,6	3,6	3,1	5,3	4,5	4,5	3,7	4,5	5,8	5,3	4,5
Подольская	—	—	4,0	4,3	2,6	2,1	4,5	3,9	4,1	3,4	3,7	4,4	5,0	3,8
Волынская	4,1	3,4	3,5	3,7	2,9	2,9	4,9	4,6	4,7	2,9	3,8	4,0	5,1	3,9
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	3,4	4,6	1,7	1,7	3,9	1,6	1,5	1,4	3,3	3,5	2,7
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	3,5	4,0	4,5	5,1	1,8	4,4	5,8	4,0	4,2	3,7	6,2	3,9	4,3
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	2,6	2,8	2,3	2,6	2,7	2,1	3,2	2,6	3,1	0,1	2,4
Орловская	4,0	3,6	6,8	6,6	2,8	2,0	1,7	3,8	2,9	2,6	4,3	3,3	3,7	3,7
Курская	5,3	4,2	5,0	5,9	4,3	2,5	4,0	5,2	3,8	3,8	2,8	5,1	3,0	4,2
Тамбовская	4,8	3,4	3,3	3,6	3,3	3,9	2,4	4,9	3,1	2,4	4,7	5,0	6,8	4,0
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	3,3	3,6	1,8	4,4	3,9	4,7	2,5	2,5	4,8	4,5	3,6
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	3,4	1,9	2,8	2,6	2,7	3,3	2,8	1,2	3,5	3,6	3,0	3,2	2,5	2,8
Симбирская	—	—	—	1,3	3,9	4,9	3,5	3,2	4,9	6,6	4,2	4,8	3,9	4,1
Самарская	6,5	2,2	1,5	1,6	7,0	5,1	1,9	7,1	4,5	0,8	0,9	7,0	7,2	4,1
Саратовская	—	—	—	3,1	5,5	2,8	1,7	4,5	3,2	1,8	1,4	6,0	6,0	3,6
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	8,3	4,2	3.3	4,1	4,1	4,5	4,2	3,9	5,1	6,4	5.4	5,8	4,5	4,9

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	3,4	3,4	3,3	3,2	2,8	2,7	4,4	3,1	3,9	3,3	3,3	3,5	3,8	3,4
Вологодская	3,0	3,1	3,4	3,7	2,4	3,1	3,2	3,1	3,2	3,4	3,2	2,8	3,3	3,2
Олонецкая	3,3	3,8	3,2	3,5	3,3	3,6	3,2	3,5	3,9	4,0	3,9	3,9	4,4	3,6
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	—	2,0	3,8	3,6	3,2	1,8	3,3	3,5	3,6	2,8	3,0	4,0	3,7	3,2
Новгородская	3,4	3,0	3,4	3,2	3,3	3,0	3,1	3,5	3.5	3,5	3,4	4,2	4,5	3,5
Псковская	3,0	2,4	3,1	3,7	3,8	3,5	5,5	3,7	4,7	3,3	3,5	4,5	4,6	3,8
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	3,4	—	2,0	4,1	2,6	3,7	2,9	2,8	2,3	—	3,0
Нижегородская	—	2,6	3,8	2,8	3,0	3,6	4,0	2,6	4,1	4,8	3,4	4,9	2,8	3,5
Вятская	—	—	2,6	3,3	3,1	3,0	3,1	2,1	3,7	3,8	3,1	3,4	—	3,1
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	2,7	3,2	2,4	4,0	2,2	2,9	3,2	3,8	3,6	3,9	3,2
Московская	2,3	1,2	2,6	2,9	2,7	1,7	2,7	2,4	2,2	2,5	2,2	2,6	2,6	2,4
Смоленская	3,9	3,3	4,2	2,9	3,2	2,1	3,7	3,1	3,8	3,4	3,1	3,2	2,5	3,3
Калужская	—	—	3,5	3,5	2,6	1,8	2,9	2,3	—	2,7	2,1	3,2	3,7	2,8
Владимірская	3,1	1,3	3,0	3,6	2,5	2,7	3,0	2,4	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	3,0	3,9	4,8	3,2	3,1	2,2	3,9	3,4	4,3	3,7	3,5	4,6	3,6	3,6
Виленская	3,7	4,8	3,1	3,2	2,3	1,4	4,3	4,1	4,0	4,1	5,0	4,9	4,5	3,8
Минская	—	—	3,7	3,3	2,4	2,2	4,2	4,3	4,5	3,6	4,1	4,3	3,9	3,7
Могилевская	3,0	3,9	4,3	4,2	2,6	1,9	3,8	3,3	3,7	2,7	3,5	3,8	2,9	3,4
Гродненская	—	—	3,5	3,5	2,6	3,1	3,8	3,4	4,1	3,4	3,9	3,7	4,2	3,6
Ковенская	—	—	—	3,9	2,7	3,1	5,0	4,6	4,9	5,4	5,6	6,0	6,7	4,7
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	4,6	5,5	4,6	5,5	6,0	5,8	5,5	6,0	4,6	4,9	5,3
Лифляндская	—	5,4	6,7	5,7	5,9	4,6	7,2	4,7	5,9	—	5,8	6,5	4,3	5,7
Курляндская	—	2,8	5,2	5,3	4,8	4,8	6,4	7,1	6,7	6,3	6,7	7,1	6,4	5,8

Колебанія урожаевъ **ячменя** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	—	—	104	74	81	48	100	135	134	97	104	135	88	100
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	112	—	—	64	185	57	76	237	82	194	87	92	114	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	—	—	106	102	80	68	117	100	100	82	100	128	117	100
Подольская	—	—	105	113	68	55	118	102	107	89	97	115	131	100
Волынская	105	87	90	95	74	74	125	117	120	74	97	102	130	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	127	172	65	65	146	61	57	53	123	131	100
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	82	94	105	120	43	103	136	94	99	87	145	92	100
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	108	116	95	108	112	87	133	108	129	4	100
Орловская	108	97	184	179	76	54	46	103	78	70	116	89	100	100
Курская	125	100	118	140	102	59	95	123	90	90	66	121	71	100
Тамбовская	122	85	83	90	83	98	60	124	78	60	119	126	172	100
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	91	100	50	122	108	131	70	70	133	125	100
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	121	68	100	92	96	117	100	43	125	128	107	114	89	100
Симбирская	—	—	—	31	95	119	85	78	119	160	102	116	95	100
Самарская	159	54	36	39	171	124	46	173	110	19	22	171	176	100
Саратовская	—	—	—	86	153	78	47	125	88	50	39	167	167	100
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	169	86	67	84	84	92	86	79	103	130	110	118	92	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	100	100	97	94	83	80	130	92	115	97	97	103	112	100
Вологодская	95	98	108	117	76	98	100	98	100	108	100	88	104	100
Олонецкая	90	104	88	95	90	100	88	95	107	109	107	107	120	100
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	—	63	119	113	100	56	103	110	113	88	94	125	116	100
Новгородская	98	87	98	93	96	87	90	100	100	100	98	122	131	100
Псковская	79	63	82	98	100	92	145	98	124	87	92	119	121	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	114	—	68	137	87	124	98	94	78	—	100
Нижегородская	—	74	107	79	85	102	113	74	116	136	96	139	79	100
Вятская	—	—	83	105	100	96	100	67	118	122	100	109	—	100
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	84	100	75	126	69	91	100	120	113	122	100
Московская	97	51	111	123	115	72	115	100	94	106	94	111	111	100
Смоленская	120	100	129	89	98	65	113	95	117	104	95	98	77	100
Калужская	—	—	124	124	92	63	103	81	—	95	74	113	131	100
Владимірская	114	48	111	132	93	100	111	89	103	103	96	100	100	100
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	82	108	133	88	85	57	108	94	119	102	97	127	100	100
Виленская	97	126	82	84	61	37	113	108	105	108	132	129	118	100
Минская	—	—	100	90	66	60	114	117	123	97	110	117	106	100
Могилевская	89	116	128	125	78	57	113	99	110	81	104	113	87	100
Гродненская	—	—	97	97	72	86	106	94	114	105	109	103	117	100
Ковенская	—	—	—	80	55	63	105	96	103	113	118	126	141	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	87	104	87	104	113	109	104	113	87	92	100
Лифляндская	—	95	117	100	104	81	126	82	104	—	102	114	75	100
Курляндская	—	48	90	91	83	83	110	122	116	109	116	122	110	100

*

Среднiе ежегодные урожаи **гречихи** въ перiодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ—сколько).

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кiевская	—	—	4,4	4,0	2,8	3,6	4,6	4,2	3,6	3,6	3,7	4,3	3,9	3,9
Подольская	—	—	4,0	4,4	2,1	2,2	4,3	3,3	4,5	4,6	3,8	4,2	4,2	3,8
Волынская	4,0	3,8	3,3	3,7	2,6	3,1	4,0	4,3	4,6	3,3	3,6	3,2	3,1	3,6
III. Среднiя черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	3,8	2,3	2,0	2,1	3,2	6,6	3,2	3,6	5,4	2,2	3,4
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	2,7	3,8	4,5	1,9	1,7	3,7	5,0	3,0	4,7	4,7	3,7	3,6	3,6
IV. Сѣверныя черноземн.:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	3,1	3,1	2,9	2,5	3,6	1,3	2,0	0,9	2,7	0,8	2,3
Орловская	4,9	1,6	4,2	2,9	2,4	1,0	3,2	2,3	3,4	2,6	3,0	3,8	2,8	2,9
Курская	4,9	2,9	6,0	5,6	1,9	1,2	4,4	5,0	4,5	3,5	4,3	4,3	2,6	3,9
Тамбовская	4,4	2,2	4,7	7,4	4,0	2,5	5,5	3,9	4,5	1,8	3,4	4,0	2,0	3,9
Пензенская	—	—	—	3,0	4,4	4,6	4,8	3,6	3,6	1,9	4,3	5,1	3,2	3,8
Черниговская	—	—	—	2,9	0,9	2,2	2,8	2,7	2,3	2,1	2,9	2,9	2,8	2,4
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	5,1	2,0	2,0	2,8	4,4	3,9	3,2	0,9	2,6	4,0	3,2	3,8	2,6	3,1
Симбирская	—	—	—	1,3	5,1	4,7	3,2	2,8	4,0	2,6	3,4	3,1	1,6	3,2
Самарская	7,3	1,9	1,0	1,0	8,2	7,1	2,6	2,2	6,0	2,8	3,3	5,5	3,0	4,0
Саратовская	—	—	—	3,5	4,0	4,1	2,8	3,7	4,1	1,4	2,9	3,1	2,9	3,2
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	—	—	—	3,8	2,4	2,1	2,8	3,0	2,6	2,8	2,8	3,0	2,7	2,8
Новгородская.	3,4	2,2	4,2	4,1	4,3	2,7	3,7	2,7	2,4	2,2	3,3	2,8	3,3	3,2
Псковская	2,9	2,2	3,3	4,2	3,7	3,7	4,5	2,7	2,8	1,9	2,7	3,1	3,2	3,2
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	2,3	3,0	3,0	3,6	3,4	3,2	2,3	3,4	3,2	2,9	4,3	1,6	3,0
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская.	—	—	—	3,3	3,2	2,5	3,1	3,7	2,8	4,4	2,6	2,3	2,3	3,0
Московская.	3,2	4,2	4,2	2,3	2,1	1,8	1,5	2,6	2,3	2,3	1,9	2,3	2,0	2,5
Смоленская.	2,3	2,5	2,7	3,4	2,4	2,0	2,8	2,7	2,5	2,1	2,2	2,1	4,1	2,6
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская.	2,1	1,7	2,2	2,6	2,3	2,8	3,0	2,8	2,5	1,8	2,9	2,8	2,1	2,4
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	2,4	6,3	3,9	4,3	2,0	2,4	5,6	6,1	3,9	4,5	6,1	4,2	5,7	4,4
Минская	—	—	3,5	3,0	2,2	2,5	4,1	4,0	4,0	3,0	4,0	4,3	3,4	3,5
Могилевская	2,5	4,0	3,3	4,0	2,5	2,0	3,9	3,8	3,9	2,5	3,5	3,8	3,0	3,3
Гродненская	—	—	3,3	3,1	2,6	3,6	3,6	3,3	2,9	3,2	3,7	3,5	4,6	3,4
Ковенская	—	—	—	3,7	3,3	2,9	2,9	3,7	4,9	2,5	3,0	3,8	4,3	3,5
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Колебанія урожаевъ **гречихи** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	—	—	113	103	72	93	119	108	93	93	95	111	100	100
Подольская	—	—	105	115	55	59	113	88	118	123	100	112	112	100
Волынская	112	106	92	103	72	87	112	120	128	92	100	89	87	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	—	—	—	110	66	58	61	93	193	93	105	158	63	100
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	76	106	126	53	48	103	139	84	131	131	103	100	100
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	135	135	127	109	157	57	87	40	118	35	100
Орловская	168	54	144	100	82	34	109	78	116	88	102	130	95	100
Курская	125	74	153	142	48	31	112	127	115	89	109	109	66	100
Тамбовская	113	57	122	191	103	65	143	100	116	47	88	103	52	100
Пензенская	—	—	—	78	116	121	126	94	94	50	113	134	84	100
Черниговская	—	—	—	118	37	90	114	111	94	86	118	118	114	100
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	164	64	64	90	141	125	103	28	84	128	103	122	84	100
Симбирская	—	—	—	41	161	148	100	88	126	81	107	98	50	100
Самарская	183	47	25	25	205	178	65	55	150	70	82	140	75	100
Саратовская	—	—	—	108	123	126	86	114	126	43	89	96	89	100
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	—	—	—	136	86	75	100	107	93	100	100	107	96	100
Новгородская	107	69	132	129	136	85	116	85	76	69	104	88	104	100
Псковская	90	68	133	130	115	115	139	84	87	59	84	96	100	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	76	100	100	120	112	106	76	112	106	96	143	53	100
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:														
Тверская	—	—	—	110	106	82	103	123	92	146	86	76	76	100
Московская	127	168	168	91	83	72	60	103	91	91	75	91	80	100
Смоленская	88	96	104	133	92	77	108	104	96	80	84	80	158	100
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	86	70	90	107	94	116	123	116	103	74	119	116	86	100
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Западныя:														
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	54	143	89	97	45	54	127	138	89	102	138	95	129	100
Минская	—	—	100	88	64	72	119	115	115	88	115	125	99	100
Могилевская	76	122	100	122	76	60	119	116	119	76	106	116	92	100
Гродненская	—	—	97	91	76	106	106	97	85	94	109	103	136	100
Ковенская	—	—	—	106	94	83	83	106	140	71	86	108	123	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица IXa.

Среднiе ежегодные урожаи **картофеля** въ перiодъ 1870—82 гг. по даннымъ губернаторскихъ отчетовъ (самъ—сколько).

А. **Черноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1831.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	5,1	4,8	5,6	3,3	3,7	3,7	3,9	6,8	4,5	4,2	4,9	5,9	3,7	4,6
Херсонская.	2,3	5,1	2,9	2,3	3,3	6,2	12,1	—	9,0	12,4	9,5	15,4	1,4	6,8
Екатеринославская . . .	3,7	3,8	4,6	2,1	4,5	2,9	3,1	5,5	5,4	3,7	3,4	4,2	4,3	3,9
Таврическая	4,2	4,0	3,6	2,7	4,1	2,4	3,7	8,2	5,1	2,9	3,6	—	2,5	3,9
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кiевская	4,5	3,6	5,6	4,5	3,9	4,5	8,9	5,1	3,8	4,5	4,5	5,7	6,5	5,1
Подольская.	4,3	3,3	4,5	3,9	2,7	3,8	3,9	4,0	2,4	3,5	4,2	5,2	6,2	4,0
Волынская.	3,8	2,7	3,7	4,4	3,9	4,2	4,2	4,5	5,0	3,6	4,7	5,7	6,0	4,3
III. Среднiя черноземныя:														
Воронежская	4,6	4,3	5,4	5,5	6,6	4,7	5,2	6,3	6,1	5,2	6,3	5,2	5,2	5,4
Харьковская	5,7	3,1	4,4	4,3	4,6	4,4	6,4	8,7	7,7	5,1	4,2	5,8	5,1	5,3
Полтавская.	5,1	4,1	4,8	4,3	3,4	3,7	4,3	5,8	4,4	4,6	7,2	5,0	7,9	5,0
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	3,7	1,3	5,7	3,8	4,3	3,7	5,6	—	5,9	6,2	4,7	4,1	5,5	4,5
Рязанская	5,7	3,5	5,7	5,3	6,2	7,7	5,1	4,8	5,3	5,9	3,8	5,3	5,1	5,3
Орловская	3,5	4,7	5,4	4,1	5,9	6,7	7,1	7,5	6,6	7,5	7,3	6,5	6,7	6,1
Курская	5,5	5,2	4,1	3,6	3,3	3,1	4,9	4,5	5,1	5,5	3,3	3,0	6,3	4,4
Тамбовская.	6,3	3,9	11,1	6,3	6,7	7,1	5,5	5,2	8,0	6,3	7,3	7,3	4,4	6,6
Пензенская.	6,1	4,5	3,9	4,4	5,3	4,6	4,6	6,3	5,8	6,9	5,3	5,0	4,6	5,2
Черниговская.	4,6	3,4	4,5	3,8	3,9	4,5	8,3	—	6,2	4,5	4,1	7,3	6,4	5,1
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	4,1	3,2	2,8	3,7	3,2	3,4	3,4	3,3	3,7	3,8	3,7	4,0	3,1	3,5
Симбирская.	5,9	4,3	5,4	6,1	5,3	7,8	4,8	4,8	3,9	4,3	5,2	5,2	4,4	5,2
Самарская	7,8	4,6	3,1	4,2	6,4	3,1	2,9	3,7	5,7	3,0	3,4	4,3	3,9	4,3
Саратовская	5,4	3,7	6,9	3,6	6,7	5,3	5,2	5,4	6,6	5,5	5,3	6,6	—	5,5
Уфимская.	4,2	5,4	3,5	5,6	3,9	2,3	3,1	—	3,7	3,9	4,3	4,8	4,5	4,1
Оренбургская.	5,7	4,1	4,1	6,4	3,4	5,8	6,1	5,5	4,7	2,1	4,8	3,5	4,4	4,6

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	4,0	4,0	3,6	4,3	3,7	3,4	4,0	3,3	4,5	3,2	3,9	4,3	3,6	3,8
Вологодская	4,2	3,7	3,6	3,6	3,5	3,9	3,7	4,2	3,5	3,3	3,3	3,3	2,9	3,6
Олонецкая	5,7	3,9	3,3	4,8	4,1	3,8	3,8	4,4	4,3	4,1	3,8	4,7	3,9	4,2
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	5,0	4,0	10,3	4,3	4,2	4,4	5,2	4,7	4,4	1,6	4,9	4,7	5,9	4,9
Новгородская	3,2	3,8	4,3	4,5	4,7	4,5	4,3	3,4	3,7	2,9	4,2	4,7	4,9	4,1
Псковская	3,0	4,7	5,0	5,0	5,1	4,9	5,2	5,4	5,5	5,4	3,7	6,5	6,9	5,1
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	4,1	4,1	4,7	3,9	3,6	3,9	4,4	6,1	3,7	3,4	3,5	3,8	—	4,1
Нижегородская	5,7	3,9	5,3	5,5	4,9	4,5	4,1	4,0	5,1	5,0	5,0	4,8	3,7	4,7
Вятская	5,1	3,1	3,4	3,7	2,4	2,9	3,3	3,8	3,7	4,3	3,5	4,0	—	3,6
Пермская	4,4	4,2	3,6	4,8	3,8	3,6	3,5	5,1	5,2	4,7	5,2	—	—	4,0
IV. Промышленныя:														
Тверская	3,3	3,9	4,7	4,3	4,3	3,6	3,7	3,2	3,3	2,3	4,4	3,5	3,5	3,7
Московская	4,1	3,7	4,2	3,5	5,0	4,5	4,1	4,8	5,5	3,0	4,7	5,0	5,5	4,4
Смоленская	3,3	3,6	4,0	4,8	5,1	5,0	4,4	3,9	4,5	4,6	4,9	4,9	5,4	4,5
Калужская	3,9	3,1	3,2	2,6	3,6	3,3	3,4	3,7	—	4,0	4,0	4,2	6,1	3,7
Владимірская	4,3	2,9	4,0	4,4	4,4	4,7	4,2	4,1	3,6	2,7	3,5	4,2	4,0	3,9
Ярославская	3,6	4,4	3,7	4,0	3,9	3,9	4,2	4,6	3,2	2,6	3,6	3,7	3,7	3,8
V. Западныя:														
Витебская	2,6	5,1	4,4	3,8	4,4	3,7	4,2	3,5	3,6	2,6	4,3	5,1	4,5	3,9
Виленская	3,1	2,9	3,1	2,7	5,1	4,2	4,6	3,3	3,5	2,5	2,9	3,6	3,5	3,5
Минская	3,5	3,3	4,2	3,8	2,7	4,3	3,5	3,5	4,2	2,7	4,0	5,2	4,4	3,8
Могилевская	3,1	4,5	5,1	2,5	4,9	4,4	5,3	3,3	4,5	3,1	4,4	5,3	5,8	4,3
Гродненская	8,1	3,6	5,1	4,8	3,4	4,8	4,9	4,8	5,1	4,4	2,9	6,4	5,2	4,9
Ковенская	4,1	4,1	4,4	5,1	4,9	4,4	6,1	6,1	4,9	3,0	3,0	6,1	4,1	4,6
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	4,3	3,9	3,9	4,7	5,4	3,7	5,7	4,5	3,5	3,3	5,1	4,5	6,3	4,5
Лифляндская	5,1	4,1	5,5	5,2	5,3	3,2	5,8	4,1	3,5	—	4,8	5,4	4,6	4,7
Курляндская	5,3	4,7	5,1	4,8	5,2	5,1	6,1	—	4,9	3,8	5,2	5,7	—	5,1

Колебанія урожаевъ **картофеля** въ 1870—82 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за періодъ.

А. **Черноземныя губерніи.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	110	104	121	71	80	80	86	147	97	91	106	127	80	100
Херсонская	33	75	43	33	49	91	177	—	132	182	139	226	20	100
Екатеринославская	94	96	117	54	114	74	78	139	137	94	86	107	110	100
Таврическая	107	102	92	69	105	61	94	210	130	74	92	—	64	100
Донская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	89	72	111	89	78	89	177	100	75	89	89	113	129	100
Подольская	108	83	113	98	67	95	98	100	60	88	105	130	155	100
Волынская	87	63	85	102	89	97	97	104	115	83	109	131	138	100
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	85	79	100	102	121	87	96	115	112	96	115	96	96	100
Харьковская	107	58	82	80	86	82	120	164	144	95	78	109	95	100
Полтавская	103	82	98	86	68	75	86	117	88	92	145	100	160	100
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская	81	28	126	84	95	81	123	—	130	137	104	90	121	100
Рязанская	107	65	107	100	116	144	95	90	100	110	71	100	95	100
Орловская	57	77	88	67	96	110	116	123	108	123	119	106	110	100
Курская	125	118	93	80	75	70	110	102	115	125	75	68	144	100
Тамбовская	96	59	169	96	102	108	84	79	122	96	111	111	67	100
Пензенская	118	87	75	85	102	89	89	122	112	133	102	97	89	100
Черниговская	90	66	88	74	76	88	162	—	121	88	80	142	125	100
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	118	92	80	106	92	97	97	94	106	108	106	115	89	100
Симбирская	114	83	104	118	102	150	93	93	75	83	100	100	85	100
Самарская	181	107	72	97	148	72	67	86	132	69	79	100	90	100
Саратовская	98	67	125	65	121	96	94	98	120	100	96	120	—	100
Уфимская	102	132	85	137	95	56	76	—	90	95	105	117	110	100
Оренбургская	123	88	88	138	72	125	131	118	101	44	103	75	94	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.
I. Сѣверныя:														
Архангельская	104	104	94	112	97	89	104	86	118	84	102	112	94	100
Вологодская	117	103	100	100	98	108	103	117	98	92	92	92	80	100
Олонецкая	136	93	79	114	98	90	90	105	102	98	90	112	93	100
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	102	82	210	88	86	90	106	96	90	33	100	96	121	100
Новгородская	79	93	105	110	115	110	105	83	91	71	103	115	120	100
Псковская	59	92	98	98	100	96	102	106	108	106	73	127	135	100
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	100	100	115	95	88	95	107	149	90	83	85	93	—	100
Нижегородская	121	82	112	116	104	95	86	84	108	106	106	102	78	100
Вятская	142	86	94	103	67	80	92	106	103	119	97	111	—	100
Пермская.	110	105	90	120	95	90	87	127	130	116	130	—	—	100
IV. Промышленныя:														
Тверская	89	106	127	116	116	98	100	87	89	63	119	95	95	100
Московская.	93	83	95	79	112	102	93	108	125	67	106	112	125	100
Смоленская.	74	80	89	107	114	111	98	87	100	102	109	109	120	100
Калужская.	104	82	84	68	96	88	90	100	—	107	107	112	162	100
Владимірская.	110	72	102	113	113	119	107	105	92	68	90	107	102	100
Ярославская	95	116	98	106	103	103	111	122	86	69	95	98	98	100
V. Западныя:														
Витебская	66	128	110	95	110	93	106	88	90	66	108	128	112	100
Виленская	90	85	90	78	147	121	133	95	100	72	85	104	100	100
Минская	92	87	111	100	71	114	92	92	111	71	106	137	116	100
Могилевская	72	104	118	57	113	102	123	76	104	72	102	123	134	100
Гродненская	166	73	105	98	70	98	100	98	105	90	59	131	107	100
Ковенская	88	88	95	111	106	95	131	131	106	65	65	131	88	100
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	95	86	86	104	119	82	126	100	77	73	113	100	139	100
Лифляндская.	108	87	119	110	112	68	123	87	72	—	102	114	98	100
Курляндская	105	93	100	95	102	100	120	—	96	75	102	112	—	100

Средніе ежегодные урожаи **ржи** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въ четвертяхъ съ 1 десятины.

А. Черноземныя губерніи.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	4,8	4,4	5,1	3,4	5,4	6,8	3,0	5,0	4,4	2,2	10,6	5,0
Херсонская	3,5	2,9	2,1	2,1	4,7	5,5	1,4	4,7	1,9	1,6	6,2	3,3
Екатеринославская	2,5	2,9	1,6	2,7	4,4	5,7	0,8	2,5	2,5	2,4	4,5	3,0
Таврическая	2,8	2,7	1,9	3,8	1,4	6,6	1,4	2,7	2,3	3,2	4,1	3,0
Донская область	3,3	3,2	2,3	1,2	4,4	4,5	1,2	3,9	2,2	1,5	4,4	2,9
II. Юго-западныя:												
Кіевская	4,8	7,3	6,8	2,5	8,0	7,3	3,8	5,7	5,5	5,5	5,1	5,7
Подольская	3,8	5,8	5,6	3,5	6,9	7,1	3,0	6,1	4,6	4,5	7,0	5,3
Волынская	2,7	4,8	4,2	3,6	4,8	3,8	3,1	3,3	4,3	4,6	4,4	4,0
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	5,1	5,4	5,3	4,0	6,7	6,2	3,7	6,5	1,2	2,3	5,8	4,7
Харьковская	3,8	5,0	3,8	3,2	6,7	5,6	2,8	3,8	2,8	2,4	5,9	4,2
Полтавская	4,8	5,4	6,4	2,5	7,6	7,0	2,8	5,9	4,4	3,0	6,0	5,1
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	5,4	3,9	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	5,2	2,9	3,5	4,9	4,9
Рязанская	5,8	4,3	5,1	7,0	5,5	6,1	6,4	5,7	2,4	3,9	4,9	5,2
Орловская	5,4	4,0	4,9	4,9	6,0	4,9	4,3	5,1	3,4	4,0	5,3	4,7
Курская	5,9	5,3	5,8	4,2	7,5	5,6	2,9	5,4	3,2	3,5	4,8	4,9
Тамбовская	5,3	4,4	6,9	6,5	6,6	6,4	4,0	6,4	2,3	5,6	5,9	5,5
Пензенская	2,9	5,8	6,2	7,6	4,7	5,2	4,8	3,9	2,0	4,1	5,1	4,8
Черниговская	3,3	4,5	4,5	2,1	4,4	3,5	3,1	3,9	3,6	4,6	3,8	3,8
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	1,6	6,3	5,6	6,0	4,3	4,5	3,9	3,6	1,7	4,1	6,3	4,4
Симбирская	2,3	6,3	6,9	7,3	5,5	4,7	4,5	4,1	2,1	4,3	6,5	5,0
Самарская	1,3	6,5	5,8	5,5	4,0	3,2	3,4	2,7	2,0	3,0	4,7	3,8
Саратовская	2,4	4,8	5,6	6,2	5,2	4,2	4,1	4,3	2,6	3,6	4,2	4,3
Уфимская	2,4	7,5	5,6	4,2	3,5	4,7	4,8	3,1	3,5	5,2	7,0	4,7
Оренбургская	2,4	6,9	5,8	4,1	2,9	3,4	4,3	2,0	2,0	7,0	4,6	4,1

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	3,8	4,1	5,1	5,4	5,8	4,4	6,1	5,6	3,5	4,1	4,3	4,7
Вологодская	3,9	4,9	5,7	5,8	5,1	4,5	4,2	5,8	5,5	5,5	5,5	5,1
Олонецкая	3,9	4,2	4,3	5,1	5,2	3,8	4,2	5,6	4,8	3,6	4,3	4,5
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	4,8	4,1	4,7	5,5	5,9	6,0	5,4	6,4	6,2	4,9	4,7	5,3
Новгородская	4,7	4,1	4,3	5,0	5,3	4,5	4,0	5,3	5,1	5,1	4,4	4,7
Псковская	4,8	4,1	3,9	4,3	5,1	4,9	4,6	5,0	5,5	4,5	4,7	4,7
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	4,3	4,4	4,7	5,2	5,2	4,5	4,2	4,2	5,5	5,9	5,2	4,8
Нижегородская	4,3	6,1	5,5	5,8	4,8	5,1	3,8	4,3	2,7	5,6	4,1	4,7
Вятская	3,2	4,3	4,4	4,0	4,3	3,8	3,3	3,3	2,7	4,6	5,9	4,0
Пермская	2,9	6,1	6,6	4,8	4,9	5,2	3,5	4,4	5,1	5,1	7,0	5,0
IV. Промышленныя:												
Тверская	5,4	3,4	3,9	5,1	5,6	4,4	4,8	5,2	5,3	5,0	5,2	4,8
Московская	5,9	3,9	4,4	5,7	6,0	5,5	6,0	5,9	5,4	5,7	5,8	5,5
Смоленская	4,4	4,0	3,9	4,9	5,2	4,7	5,3	5,2	4,7	5,9	5,4	4,9
Калужская	4,5	3,4	3,7	4,6	4,6	4,4	5,4	4,4	4,2	4,9	4,6	4,4
Владимірская	4,5	4,2	4,0	4,6	5,1	4,7	4,3	4,3	4,7	5,1	3,9	4,5
Ярославская	6,5	4,4	5,5	7,2	6,6	5,4	5,0	6,8	7,1	6,8	6,7	6,2
V. Западныя:												
Витебская	3,8	3,9	3,9	3,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9
Виленская	2,9	3,8	3,5	3,7	3,6	3,7	3,4	3,4	4,1	4,4	4,7	3,7
Минская	2,8	3,8	3,4	3,3	3,9	3,8	3,3	3,4	3,4	4,9	4,0	3,6
Могилевская	3,6	4,1	3,8	3,7	4,0	4,5	3,6	3,9	3,1	5,0	4,6	4,0
Гродненская	3,1	4,2	3,8	3,6	4,4	4,0	3,5	3,5	3,8	5,0	4,9	4,0
Ковенская	4,6	4,9	5,1	4,6	5,7	5,2	5,2	4,7	5,8	4,1	6,3	5,1
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	6,5	5,3	5,6	6,8	7,6	7,3	7,4	7,3	7,3	5,9	7,8	6,8
Лифляндская	7,0	7,4	6,9	6,7	8,5	7,6	8,4	7,4	8,4	6,8	7,9	7,5
Курляндская	6,4	7,5	7,3	5,2	8,0	7,0	7,5	6,3	7,2	6,0	7,7	6,9

Таблица X б.

Колебанія урожаевъ **ржи** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	95	88	102	68	107	136	60	100	88	44	112	100
Херсонская	105	87	63	63	142	165	42	142	57	48	186	100
Екатеринославская	84	98	55	91	149	192	28	85	85	81	152	100
Таврическая	94	90	63	127	47	221	47	90	77	107	137	100
Донская область	114	110	79	41	150	155	41	134	75	51	150	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	84	129	120	44	141	129	67	100	98	98	90	100
Подольская	72	110	106	67	131	135	57	116	87	86	133	100
Волынская	68	121	106	91	121	96	78	84	108	116	111	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	107	114	112	84	141	131	78	137	25	49	122	100
Харьковская	91	120	91	77	161	135	67	91	67	58	142	100
Полтавская	95	106	126	50	150	138	55	116	87	59	118	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	110	80	102	123	102	123	124	106	59	71	100	100
Рязанская	112	83	98	134	106	118	123	110	46	75	95	100
Орловская	114	84	103	103	127	103	91	108	72	84	111	100
Курская	120	108	118	85	153	114	59	110	65	71	97	100
Тамбовская	97	80	126	118	120	117	73	117	42	102	108	100
Пензенская	62	122	130	160	99	110	100	82	42	86	107	100
Черниговская	88	120	120	56	117	93	83	104	96	123	100	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	37	144	129	138	100	104	90	82	39	93	144	100
Симбирская	47	127	139	147	111	95	91	83	42	87	131	100
Самарская	34	170	151	144	104	84	89	71	52	78	123	100
Саратовская	56	112	130	144	121	98	96	100	61	84	98	100
Уфимская	52	160	120	89	75	100	103	66	75	111	149	100
Оренбургская	58	167	141	100	70	83	104	48	48	170	111	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	80	86	108	114	122	93	129	118	74	86	90	100
Вологодская	74	96	111	114	100	88	82	114	107	107	107	100
Олонецкая	88	94	96	115	117	85	94	126	108	81	96	100
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	90	77	88	103	111	113	102	120	116	92	88	100
Новгородская.	100	87	91	107	112	97	85	112	108	108	93	100
Псковская	103	88	85	92	109	105	98	107	117	96	100	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	89	91	97	107	107	94	87	87	113	121	107	100
Нижегородская . . .	91	129	115	123	102	103	80	91	57	118	86	100
Вятская	80	108	110	100	108	96	82	82	69	116	149	100
Пермская.	57	121	131	95	97	103	69	87	101	101	138	100
IV. Промышленныя:												
Тверская.	112	70	81	105	116	91	100	107	108	103	107	100
Московская.	107	72	82	104	110	100	110	107	98	104	106	100
Смоленская.	90	82	80	100	107	96	109	107	96	122	111	100
Калужская . . .	102	76	83	104	104	100	122	100	95	110	104	100
Владимірская.	100	93	89	103	113	105	96	96	105	113	87	100
Ярославская	105	71	89	117	107	87	81	110	115	110	108	100
V. Западныя:												
Витебская	96	100	100	86	107	105	102	100	100	102	102	100
Виленская..	77	102	93	100	96	100	90	90	109	118	125	100
Минская	77	105	93	91	107	105	91	93	93	135	110	100
Могилевская	90	103	95	93	100	113	90	98	78	125	115	100
Гродненская	79	105	96	90	110	100	88	88	96	125	123	100
Ковенская	90	96	100	90	111	102	102	92	114	80	123	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	96	78	82	100	112	107	109	107	107	87	115	100
Лифляндская	93	98	92	88	113	101	111	98	111	90	105	100
Курляндская	93	109	106	75	116	101	109	91	104	86	112	100

Средніе ежегодные урожаи **озимой пшеницы** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральнаго Статистическ. Комит., въ четверт. съ 1 десят.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская.	2,7	7,0	5,9	5,0	6,9	8,6	3,0	6,2	5,3	2,7	10,1	5,9
Херсонская.	3,1	3,0	2,7	1,1	5,0	6,4	1,3	4,8	1,6	1,5	4,6	3,2
Екатеринославская . . .	1,0	3,5	2,3	2,0	5,1	7,6	0,6	3,2	1,6	2,6	4,2	3,1
Таврическая	3,6	3,1	3,3	4,9	1,5	8,6	1,8	3,3	2,8	3,7	4,8	3,8
Донская область	1,6	2,7	2,9	1,0	5,9	6,3	0,7	3,5	2,9	3,3	4,3	3,2
II. Юго-западныя:												
Кіевская	4,1	7,9	7,5	1,4	10,0	9,0	4,0	5,5	5,3	5,6	4,3	5,9
Подольская.	3,2	5,7	5,9	3,2	7,2	7,5	2,4	5,7	4,5	3,8	6,3	5,0
Волынская	3,3	5,9	5,6	4,4	6,7	5,5	3,4	4,0	5,3	5,0	4,7	4,9
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	5,0	5,5	5,9	1,1	5,1	8,2	4,5	4,9	1,0	1,9	6,1	4,5
Харьковская	3,0	5,7	4,3	1,8	7,9	6,4	2,1	3,2	2,3	3,2	5,6	4,1
Полтавская.	3,8	5,3	5,9	1,3	7,8	7,4	2,2	5,7	2,4	2,7	5,0	4,5
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская.	7,2	4,4	5,1	6,1	7,8	9,7	6,1	6,6	3,8	3,5	5,4	6,0
Рязанская	7,1	4,0	6,1	6,2	7,6	8,8	5,2	5,8	1,4	3,7	5,1	5,5
Орловская	8,0	3,9	5,7	2,5	9,8	8,6	6,4	7,1	3,6	3,8	7,2	6,1
Курская	4,3	5,6	5,4	1,4	7,0	7,1	3,7	5,4	2,7	3,1	5,0	4,6
Тамбовская.	5,9	4,8	8,2	3,2	5,8	9,2	5,2	5,4	1,8	4,8	6,1	5,5
Пензенская.	5,7	3,6	7,7	6,0	4,8	8,8	4,1	3,3	1,6	3,7	4,5	4,9
Черниговская.	4,3	5,7	6,6	1,7	6,4	6,5	3,5	5,9	5,3	5,5	5,2	5,1
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	3,7	4,8	5,5	3,6	3,7	6,7	3,6	3,4	2,8	3,4	5,2	4,2
Уфимская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	5,9	5,1	4,4	5,2	5,4	5,2	2,9	4,4	5,3	4,9	4,4	4,8
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	4,7	2,8	4,1	4,8	5,0	4,4	4,0	4,4	5,3	4,4	3,3	4,3
Нижегородская	5,4	7,6	7,2	5,6	6,3	8,0	4,5	4,5	0,9	5,1	2,3	5,2
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:												
Тверская.	4,6	1,9	3,2	4,3	8,9	2,9	2,3	8,0	5,1	7,7	8,3	5,2
Московская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская.	5,2	5,1	3,8	6,0	6,0	5,1	5,5	6,0	5,6	6,9	5,4	5,5
Калужская	6,5	5,0	4,3	5,7	5,8	5,9	5,2	5,5	7,3	5,8	6,5	5,8
Владимірская.	2,2	4,8	4,0	5,3	5,4	7,1	3,2	5,8	3,5	4,4	4,9	4,6
Ярославская	6,2	1,6	5,0	5,3	7,5	4,3	2,7	5,3	4,3	7,8	7,0	5,2
V. Западныя:												
Витебская.	4,5	4,3	4,5	4,2	4,5	4,9	3,5	4,5	4,5	4,2	4,6	4,4
Виленская	3,6	4,8	4,6	4,3	4,8	5,3	3,2	4,3	5,1	4,7	5,8	4,6
Минская	4,0	5,7	4,5	4,1	5,6	5,2	4,0	5,1	5,6	6,2	5,7	5,1
Могилевская	5,1	5,4	4,8	4,5	5,9	6,4	4,0	5,1	4,7	6,6	4,8	5,2
Гродненская	3,3	5,1	4,4	4,5	5,0	4,9	3,7	5,0	4,3	6,0	5,9	4,7
Ковенская	4,7	5,6	6,0	5,3	6,8	6,1	4,8	5,6	5,9	4,6	6,8	5,7
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	7,4	6,3	6,1	7,7	7,1	7,8	8,1	7,5	7,0	5,9	9,1	7,3
Лифляндская.	7,1	8,3	7,4	6,4	9,3	7,9	7,0	8,9	8,5	6,4	7,1	7,7
Курляндская	5,2	8,2	8,3	5,2	8,8	7,4	6,6	6,5	7,4	5,3	8,3	7,0

Колебанія урожаевъ **озимой пшеницы** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	79	118	100	84	116	145	50	104	90	45	169	100
Херсонская	97	94	85	35	157	200	41	150	50	47	144	100
Екатеринославская . . .	33	114	75	66	166	246	21	104	53	85	137	100
Таврическая	96	82	88	130	40	227	49	88	75	98	127	100
Донская область	50	85	91	31	185	197	22	110	91	103	135	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	70	134	128	24	170	153	68	94	90	95	74	100
Подольская	63	113	117	63	144	150	47	113	90	75	125	100
Волынская	67	121	114	90	137	112	70	82	109	102	96	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	111	123	132	25	114	183	100	109	23	43	137	100
Харьковская	72	138	104	43	192	155	50	77	56	77	136	100
Полтавская	85	118	131	29	173	165	48	127	53	60	111	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	120	74	86	102	131	162	102	110	64	59	90	100
Рязанская	128	72	110	112	137	159	94	105	24	67	92	100
Орловская	132	64	94	42	162	142	106	117	59	63	119	100
Курская	93	121	117	30	152	154	81	117	59	68	109	100
Тамбовская	108	87	149	58	106	168	95	99	32	87	111	100
Пензенская	116	74	157	123	98	180	84	67	33	76	92	100
Черниговская	82	111	129	32	125	127	68	115	103	107	101	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	88	114	130	85	88	159	85	81	66	81	123	100
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	122	106	91	108	112	108	60	91	110	101	91	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	109	66	95	112	117	103	93	103	124	103	77	100
Нижегородская	104	146	139	107	121	154	86	86	17	98	42	100
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Промышленныя:												
Тверская	88	37	61	83	171	56	44	154	98	148	160	100
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	94	92	69	109	109	92	100	109	102	126	98	100
Калужская	114	87	74	98	100	102	90	95	126	100	114	100
Владимірская	48	104	87	115	117	154	70	126	76	96	107	100
Ярославская	120	31	96	102	145	83	52	102	83	150	136	100
V. Западныя:												
Витебская	103	98	103	96	103	111	79	103	103	96	105	100
Виленская	78	104	100	94	104	116	70	94	110	102	126	100
Минская	79	113	89	81	111	102	79	100	111	122	113	100
Могилевская	98	104	92	86	113	123	77	98	90	127	92	100
Гродненская	69	108	93	95	105	103	78	105	91	128	125	100
Ковенская	83	99	106	94	120	108	85	99	105	81	120	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	102	87	84	106	98	107	112	103	96	81	124	100
Лифляндская	93	107	97	84	121	103	91	116	111	84	93	100
Курляндская	74	117	119	74	125	105	94	92	105	76	119	100

Среднiе ежегодные урожаи **яровой пшеницы** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральн. Статистическ. Комитета, въ четвертяхъ съ 1 дес.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская.	3,1	2,2	3,1	1,8	3,8	4,2	2,0	3,2	3,1	1,1	7,7	3,2
Херсонская.	2,5	2,7	1,1	2,0	4,4	4,2	1,6	2,3	2,4	2,7	7,3	3,0
Екатеринославская . . .	2,3	3,5	1,0	2,5	4,3	4,4	1,8	1,8	3,2	4,3	5,7	3,2
Таврическая	2,4	2,8	1,1	3,8	1,8	4,1	2,1	2,1	2,1	3,6	4,7	2,8
Донская область	3,7	3,5	1,4	1,2	4,6	4,4	2,8	3,6	2,5	2,8	5,3	3,2
II. Юго-западныя:												
Кiевская.	3,8	5,1	3,6	3,0	8,6	5,8	2,9	3,1	4,8	2,6	7,6	4,6
Подольская.	3,2	3,6	4,0	2,2	5,6	5,6	2,3	2,7	3,1	1,6	7,9	3,8
Волынская.	2,7	4,0	3,1	3,1	4,2	3,8	2,7	3,8	4,5	3,5	4,6	3,6
III. Среднiя черноземныя:												
Воронежская.	3,1	2,9	1,5	1,6	4,4	4,4	1,8	4,8	1,1	1,5	5,3	2,9
Харьковская	2,5	2,9	1,1	1,2	4,6	3,8	2,5	2,5	2,4	3,1	4,5	2,8
Полтавская.	2,9	3,5	3,1	2,5	7,4	5,7	2,6	3,8	5,5	3,7	7,5	4,4
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	3,4	2,2	2,3	3,0	3,0	4,6	8,8	2,8	3,5	4,3	5,1	3,9
Орловская	4,0	2,9	2,3	2,4	8,6	6,7	4,5	4,4	4,2	5,4	6,2	4,7
Курская	3,6	3,9	2,3	2,2	6,6	4,9	3,2	4,3	3,8	4,1	6,0	4,1
Тамбовская.	5,8	4,0	2,9	2,9	2,0	6,1	5,0	4,9	4,5	4,6	5,9	4,4
Пензенская.	5,2	3,6	4,6	5,6	4,9	6,0	4,8	1,8	3,5	2,6	3,7	4,2
Черниговская.	4,3	4,6	5,0	2,7	5,7	5,3	4,5	5,3	5,2	4,7	5,1	4,8
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	4,4	2,9	2,9	4,6	4,1	4,1	4,7	2,2	1,7	2,0	3,2	3,3
Симбирская	5,6	3,4	2,7	4,6	2,6	4,7	4,5	2,5	1,7	2,8	3,7	3,5
Самарская	4,8	5,4	1,9	3,7	1,4	2,1	2,2	2,0	0,9	3,3	3,0	2,8
Саратовская	5,4	3,4	2,0	2,9	2,5	3,1	3,3	2,2	1,2	3,0	3,3	2,9
Уфимская.	4,8	5,9	4,5	3,8	2,9	3,1	4,4	2,4	3,1	3,8	4,0	3,9
Оренбургская	5,0	6,9	4,3	2,6	2,5	2,4	5,3	2,0	1,0	4,6	3,7	3,7

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	5,5	5,8	5,1	7,3	9,0	5,4	8,5	6,6	4,8	4,7	4,9	6,1
Вологодская	5,2	3,8	5,5	4,2	5,0	4,2	4,6	5,2	4,7	4,7	4,7	4,7
Олонецкая	4,9	2,8	4,0	4,2	6,1	4,7	5,6	5,4	3,5	5,8	4,8	4,7
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская . . .	5,7	4,1	4,1	4,7	6,9	4,9	3,9	5,1	5,1	2,5	4,1	4,6
Новгородская.	5,3	3,0	4,4	4,2	5,4	3,5	4,3	5,4	4,3	5,2	5,5	4,6
Псковская	4,3	3,4	4,1	5,3	4,8	4,3	4,9	4,5	5,1	4,0	3,9	4,4
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	3,8	2,1	3,6	3,5	4,5	2,6	4,1	4,2	4,6	3,1	3,6	3,6
Нижегородская. . . .	3,4	3,1	3,5	5,2	5,2	3,1	4,9	2,3	2,9	1,6	4,2	3,6
Вятская	3,6	1,9	4,0	4,6	4,2	3,5	3,9	3,0	2,7	4,3	5,0	3,7
Пермская.	3,2	4,8	4,5	4,1	3,8	4,1	5,9	2,0	2,2	3,9	4,9	3,9
IV. Промышленныя:												
Тверская.	5,8	2,7	3,9	4,4	5,7	4,1	4,9	5,8	6,6	5,5	5,3	5,0
Московская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	5,0	4,7	3,0	4,6	5,5	4,1	4,6	5,1	5,6	6,7	5,9	5,0
Калужская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	2,9	2,4	3,8	4,3	4,5	3,5	4,5	3,4	3,6	2,1	3,3	3,5
Ярославская	7,1	3,9	5,7	5,9	7,3	4,4	4,6	6,2	6,1	5,8	6,5	5,8
V. Западныя:												
Витебская	3,6	4,0	3,8	4,2	4,1	4,1	3,8	3,7	4,0	3,4	4,1	3,9
Виленская	3,1	3,4	2,9	3,6	3,3	3,3	3,0	3,6	4,0	4,4	4,7	3,6
Минская	3,2	3,8	2,8	3,8	4,1	3,7	3,6	3,7	4,3	4,4	4,4	3,8
Могилевская	4,3	4,5	2,8	5,0	5,4	5,2	4,4	4,7	5,0	5,8	5,0	4,7
Гродненская	2,8	3,4	2,3	2,6	3,3	3,5	2,2	3,4	4,2	4,4	4,2	3,3
Ковенская	4,3	4,6	4,3	4,8	5,1	5,0	4,4	5,2	5,4	4,3	5,5	4,8
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	6,2	5,9	4,9	5,2	6,2	7,2	6,2	6,3	6,0	5,4	5,7	5,9
Лифляндская.	6,0	6,2	5,4	5,2	6,7	5,6	6,1	5,8	6,7	4,4	6,1	5,8
Курляндская	5,6	5,1	5,0	4,9	5,6	5,7	4,9	4,6	6,1	6,4	5,7	5,4

Колебанія урожаевъ **яровой пшеницы** въ періодъ 1883 — 93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская.	97	68	97	56	118	131	62	100	97	34	240	100
Херсонская.	83	89	36	66	146	140	53	76	79	89	243	100
Екатеринославская .	73	110	32	80	136	139	57	57	100	136	180	100
Таврическая	86	100	40	136	65	147	76	76	76	129	169	100
Донская область	114	108	43	37	142	135	86	111	77	86	161	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	82	110	78	64	186	126	62	67	104	56	165	100
Подольская.	84	95	105	58	147	147	61	71	82	42	208	100
Волынская	74	110	85	85	115	105	74	105	124	96	127	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	105	100	51	54	151	151	60	165	130	51	182	100
Харьковская	88	103	38	42	163	135	88	88	85	110	160	100
Полтавская	66	80	71	57	169	130	60	87	125	84	171	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	87	56	59	77	77	118	225	71	89	110	131	100
Орловская	85	61	49	51	189	143	95	93	89	114	131	100
Курская	88	96	57	54	161	120	79	105	93	100	147	100
Тамбовская.	131	90	65	65	45	138	114	112	102	104	134	100
Пензенская.	123	85	109	133	117	143	114	43	83	62	88	100
Черниговская.	90	97	105	57	120	111	94	111	109	99	107	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	132	86	86	138	123	123	141	66	50	59	96	100
Симбирская.	159	96	77	130	74	134	127	71	48	79	105	100
Самарская	172	193	68	132	50	75	79	72	33	118	108	100
Саратовская	184	116	68	100	85	106	113	74	39	102	113	100
Уфимская	123	152	116	98	75	80	113	62	80	98	103	100
Оренбургская.	137	188	117	71	69	66	144	55	28	125	100	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	89	94	83	119	147	88	139	107	78	76	80	100
Вологодская	110	81	117	89	106	89	98	110	100	100	100	100
Олонецкая	104	59	85	89	130	100	119	115	74	123	102	100
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	122	88	88	102	149	106	84	110	110	53	88	100
Новгородская.	115	64	96	91	117	76	94	117	94	113	119	100
Псковская	97	77	93	120	109	97	111	102	115	91	88	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	106	51	100	98	126	73	114	117	128	87	100	100
Нижегородская	95	87	97	145	145	87	137	64	81	45	117	100
Вятская.	97	51	108	124	114	95	106	81	73	116	135	100
Пермская.	81	122	114	104	96	104	150	50	55	100	124	100
IV. Промышленныя:												
Тверская.	117	55	79	88	115	83	98	117	132	110	106	100
Московская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская.	100	95	60	92	111	82	92	103	112	135	118	100
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская.	84	69	109	123	129	100	129	98	103	61	95	100
Ярославская	123	68	99	102	126	76	80	107	106	100	113	100
V. Западныя:												
Витебская	93	103	98	108	105	105	98	95	103	87	105	100
Виленская	87	96	81	100	93	93	83	100	112	123	132	100
Минская	84	100	74	100	108	97	95	97	113	116	116	100
Могилевская	90	95	58	106	114	110	93	100	106	122	106	100
Гродненская	85	103	69	79	100	106	67	103	127	134	127	100
Ковенская	90	95	90	100	106	103	92	108	112	90	114	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	105	100	82	88	105	121	105	106	101	91	96	100
Лифляндская	103	106	92	89	115	96	105	100	115	74	105	100
Курляндская	103	94	92	91	103	105	91	85	113	118	105	100

Среднiе ежегодные урожаи **овса** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въ четвертяхъ съ 1 десятины.

А. Черноземныя губернiи.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	8,4	8,0	7,0	6,7	8,4	8,4	4,6	9,6	9,2	3,5	16,0	8,1
Херсонская	6,2	6,5	1,9	5,7	8,8	8,0	3,7	8,0	5,7	4,7	12,6	6,5
Екатеринославская	5,5	8,0	1,2	4,5	7,4	8,2	3,2	4,8	5,1	9,1	11,7	6,2
Таврическая	4,8	6,8	2,4	9,7	3,1	6,4	4,4	4,4	3,7	5,9	11,0	5,7
Донская область	5,6	6,3	1,5	2,2	6,9	5,6	3,7	6,1	2,6	4,3	8,9	4,8
II. Юго-западныя:												
Кiевская	8,5	9,5	7,1	7,9	11,4	9,3	6,6	10,1	9,0	6,8	13,5	9,1
Подольская	5,8	7,8	6,2	7,0	8,4	7,7	4,5	8,4	7,9	4,5	12,2	7,3
Волынская	4,6	6,0	5,1	6,0	6,9	5,6	4,1	6,1	6,1	5,7	7,3	5,8
III. Среднiя черноземныя:												
Воронежская	8,1	6,2	3,2	6,7	9,3	8,8	3,7	11,2	2,1	3,5	10,6	6,7
Харьковская	6,5	8,1	2,9	3,9	10,1	7,2	5,1	6,6	6,4	6,6	10,2	6,7
Полтавская	7,5	6,1	5,1	5,7	11,5	9,0	4,8	8,1	8,8	5,2	11,2	7,5
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	8,4	6,1	4,1	9,2	8,0	9,2	7,1	8,7	6,6	3,2	10,6	7,4
Рязанская	9,0	6,1	4,3	9,1	6,6	9,7	7,8	7,0	4,3	3,6	9,2	7,0
Орловская	8,0	4,5	3,4	8,7	8,2	8,0	6,2	9,0	6,2	3,6	9,0	6,8
Курская	7,9	5,7	3,3	7,0	9,2	6,9	5,1	8,1	5,1	5,1	8,3	6,5
Тамбовская	9,9	6,1	6,6	7,5	10,0	10,6	6,2	8,8	4,3	4,5	11,1	7,8
Пензенская	7,2	6,8	5,2	7,5	9,0	9,4	7,4	3,5	4,6	3,2	8,0	6,5
Черниговская	7,0	5,8	5,1	5,3	7,6	5,6	4,7	6,5	6,0	4,9	8,6	6,1
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	7,8	6,2	5,2	8,5	6,1	6,3	5,1	4,1	2,4	3,1	9,0	5,8
Симбирская	9,0	7,2	5,8	8,9	8,0	7,3	6,3	4,4	3,3	3,9	9,2	6,7
Самарская	10,0	8,2	3,7	6,8	4,0	3,5	2,7	3,9	1,4	3,1	5,3	4,8
Саратовская	8,6	5,6	3,7	8,0	7,7	6,9	5,8	4,2	2,4	6,0	6,7	6,0
Уфимская	8,9	9,9	6,9	6,2	5,8	2,5	6,4	3,3	2,6	7,4	9,0	6,3
Оренбургская	5,5	11,1	8,8	7,5	7,1	3,2	8,9	2,6	2,0	6,8	5,4	6,3

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	8,7	6,8	7,0	5,0	8,7	7,2	7,0	8,3	6,3	7,3	7,6	7,3
Вологодская	8,2	7,3	6,9	5,7	8,3	7,4	7,0	8,0	8,2	8,5	7,8	7,6
Олонецкая	7,1	6,0	5,5	6,1	8,0	6,7	7,3	8,3	5,7	7,1	7,2	6,8
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская. . . .	8,4	7,9	7,5	8,9	10,4	9,3	8,0	10,0	8,6	9,1	9,5	8,9
Новгородская.	7,3	5,7	5,8	6,7	8,3	7,6	7,1	7,7	7,9	8,7	7,8	7,3
Псковская	8,3	6,3	4,7	8,3	8,6	8,2	8,3	8,8	8,3	8,7	9,0	7,9
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	6,6	5,1	5,7	5,7	7,5	6,5	7,5	6,5	6,9	6,3	6,8	6,5
Нижегородская. . . .	5,7	7,5	5,9	7,9	8,1	7,3	8,0	4,3	5,9	3,6	8,4	6,6
Вятская	6,0	4,6	5,5	6,9	6,5	5,1	6,7	5,6	4,0	5,9	8,6	5,9
Пермская	6,9	7,5	8,2	9,2	8,9	4,1	7,0	4,7	4,3	8,4	11,3	7,3
IV. Промышленныя:												
Тверская.	8,5	5,3	4,3	8,1	9,3	7,3	7,8	8,2	8,0	7,9	7,8	7,5
Московская.	8,8	6,7	3,6	8,7	8,7	8,0	8,4	7,9	7,1	6,0	9,2	7,5
Смоленская	7,7	5,9	2,6	8,9	9,5	7,7	8,5	9,2	8,3	8,9	10,1	7,9
Калужская.	7,6	6,2	2,3	8,3	8,7	7,7	7,7	8,0	6,1	3,6	8,6	6,8
Владимірская.	7,0	6,3	6,1	8,2	8,5	7,7	7,9	5,9	6,9	5,6	6,9	7,0
Ярославская	10,4	7,8	8,1	8,6	10,6	8,7	8,5	9,6	8,1	8,8	9,1	8,9
V. Западныя:												
Витебская	6,8	6,1	4,9	7,3	7,3	7,0	7,5	7,2	7,1	7,9	7,7	6,9
Виленская	4,7	4,9	3,8	6,0	4,5	5,6	4,5	5,5	5,6	6,4	5,7	5,2
Минская	4,9	5,4	3,0	5,7	6,0	6,1	5,3	5,9	6,3	7,1	7,0	5,7
Могилевская	7,0	6,8	2,9	8,6	8,9	8,2	9,1	8,7	8,3	9,1	9,5	7,9
Гродненская	3,5	4,1	3,1	3,9	4,6	4,5	3,2	4,8	4,7	5,2	5,2	4,3
Ковенская.	7,0	6,6	6,6	7,9	7,0	7,5	6,7	7,8	7,4	7,4	6,5	7,1
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	10,1	8,2	6,5	8,4	9,1	9,0	9,2	9,4	7,9	8,5	8,4	8,6
Лифляндская	10,6	9,2	7,3	8,9	10,3	9,4	10,1	9,5	8,9	10,2	8,0	9,3
Курляндская	10,1	9,7	8,3	9,7	10,0	9,6	8,0	9,5	8,6	9,7	7,3	9,1

Колебанія урожаевъ **овса** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. Черноземныя губерніи.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	103	98	85	82	103	103	57	118	113	42	196	100
Херсонская	95	100	29	87	135	123	56	123	87	72	193	100
Екатеринославская	88	128	18	72	119	132	51	77	81	146	188	100
Таврическая	84	120	42	170	55	112	77	77	65	104	194	100
Донская область	115	129	31	45	141	115	76	125	53	88	182	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	94	105	78	87	126	103	73	111	99	75	149	100
Подольская	79	106	85	96	115	105	62	115	108	62	167	100
Волынская	80	104	88	104	119	97	71	106	106	99	126	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	122	93	48	100	139	132	56	168	32	53	159	100
Харьковская	97	121	43	58	151	108	76	99	96	99	152	100
Полтавская	100	80	67	75	153	120	63	107	117	69	149	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	114	83	56	125	108	125	96	118	89	43	143	100
Рязанская	129	87	62	130	95	139	112	100	62	52	132	100
Орловская	118	66	50	128	121	118	91	132	91	53	132	100
Курская	121	87	51	107	142	106	78	124	78	78	128	100
Тамбовская	126	80	87	96	128	136	81	112	55	57	142	100
Пензенская	110	104	80	115	138	144	114	53	70	49	123	100
Черниговская	115	95	83	87	125	92	77	107	98	80	141	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	134	107	90	147	105	109	88	71	41	53	155	100
Симбирская	135	108	87	133	120	109	95	66	50	59	138	100
Самарская	209	171	77	142	84	73	57	82	29	65	111	100
Саратовская	144	94	62	134	129	116	97	71	41	100	112	100
Уфимская	142	158	110	99	93	40	102	53	42	118	143	100
Оренбургская	88	177	140	120	113	51	142	42	32	109	86	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	120	94	96	69	120	99	96	114	87	100	105	100
Вологодская	108	97	91	75	110	98	92	106	108	112	103	100
Олонецкая	104	88	81	89	117	98	107	122	84	104	106	100
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская . .	95	89	85	100	117	105	90	113	97	102	107	100
Новгородская.	100	78	79	91	113	104	97	105	108	119	106	100
Псковская	104	79	59	104	108	103	104	111	104	110	114	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	102	79	89	89	116	100	116	100	107	97	105	100
Нижегородская.	86	114	89	120	123	111	121	65	89	55	127	100
Вятская	101	77	92	116	109	86	113	94	67	100	145	100
Пермская.	94	102	112	126	121	56	96	64	59	115	155	100
IV. Промышленныя:												
Тверская.	114	71	57	108	124	97	104	109	107	105	104	100
Московская.	117	89	47	115	115	106	111	105	94	79	122	100
Смоленская.	97	74	32	112	120	97	107	116	105	112	128	100
Калужская.	112	91	34	122	128	113	113	118	90	53	126	100
Владимірская.	100	90	87	117	121	110	113	84	99	80	99	100
Ярославская	116	87	91	96	118	98	95	107	91	99	102	100
V. Западныя:												
Витебская	97	87	70	105	105	101	107	103	102	113	110	100
Виленская	91	94	73	115	86	108	86	106	108	123	110	100
Минская	86	95	52	100	105	107	93	104	110	125	123	100
Могилевская	88	86	36	109	112	104	115	110	105	115	120	100
Гродненская	82	96	73	92	108	106	75	113	111	122	122	100
Ковенская	98	92	92	112	98	105	94	110	104	104	91	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	117	95	75	98	106	104	107	109	92	99	98	100
Лифляндская.	114	99	78	95	111	101	108	102	96	110	86	100
Курляндская	111	106	91	106	110	105	87	104	94	106	80	100

Таблица XIV а.

Среднiе ежегодные урожаи **ячменя** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въ четвертяхъ съ 1 десятины.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	5,9	4,7	5,3	3,6	5,6	6,5	3,3	6,9	6,6	2,2	12,9	5,8
Херсонская	4,7	4,1	2,1	4,2	5,9	6,1	2,2	5,8	3,7	3,9	11,4	4,9
Екатеринославская	3,2	5,6	1,4	4,4	5,9	7,0	2,3	3,5	4,5	6,9	9,2	4,9
Таврическая	4,5	4,6	2,2	7,6	2,7	7,0	3,5	4,4	3,6	6,5	8,1	5,0
Донская область	4,9	5,9	1,8	2,2	5,9	5,4	3,3	4,8	3,3	5,1	8,9	4,7
II. Юго-западныя:												
Кіевская	4,6	5,7	5,1	4,1	7,8	6,4	3,7	6,6	6,1	3,3	10,9	5,8
Подольская	3,4	4,8	4,9	4,2	6,7	5,7	2,8	6,1	5,3	3,1	10,1	5,2
Волынская	3,8	5,3	4,6	4,6	6,1	4,7	2,9	5,0	5,2	5,1	6,1	4,9
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	3,9	5,7	1,6	2,2	5,7	5,5	1,6	6,9	1,3	2,5	9,4	4,2
Харьковская	3,6	5,4	1,9	2,3	6,6	5,6	3,0	3,2	4,0	5,1	8,6	4,5
Полтавская	4,3	4,6	4,5	3,7	8,6	6,6	3,0	5,1	6,5	4,2	9,5	5,5
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	7,6	4,8	1,3	6,6	7,1	6,4	6,9	6,2	2,9	2,6	6,8	5,4
Рязанская	5,6	1,7	1,9	5,2	3,4	8,6	4,6	4,2	3,7	2,4	4,1	4,1
Орловская	5,7	5,1	1,1	6,0	6,2	5,7	5,8	6,2	2,4	4,1	3,6	4,7
Курская	5,5	5,3	2,4	3,7	7,1	5,8	3,0	5,1	4,6	4,7	8,9	5,1
Тамбовская	7,3	4,2	2,9	3,6	3,7	7,6	3,9	6,7	2,1	4,5	6,3	4,8
Пензенская	5,7	3,2	2,6	4,8	5,5	8,3	4,4	1,3	5,1	3,0	5,2	4,5
Черниговская	6,1	5,6	4,5	4,3	6,9	6,3	4,7	5,8	4,9	5,1	7,0	5,5
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	5,1	4,2	3,8	7,0	6,5	6,6	7,0	2,4	3,2	2,6	6,7	5,0
Симбирская	7,1	4,4	4,7	6,6	8,1	6,5	7,1	2,5	3,9	1,4	7,0	5,4
Самарская	7,6	6,7	2,0	5,6	1,8	1,5	1,4	2,0	0,6	2,8	3,3	3,2
Саратовская	9,2	4,8	1,6	5,2	3,4	3,8	3,9	3,0	1,2	5,7	6,2	4,4
Уфимская	5,0	7,7	6,1	7,2	5,7	1,6	4,9	1,7	2,4	4,2	4,6	4,6
Оренбургская	5,4	7,7	6,4	6,2	5,3	2,4	6,0	1,8	0,8	4,9	3,7	4,6

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	7,3	4,8	6,6	6,9	8,7	6,4	7,3	7,9	3,5	5,8	6,0	6,5
Вологодская	6,8	4,8	6,2	6,2	6,9	5,8	6,8	6,4	5,4	6,8	6,8	6,3
Олонецкая	6,3	4,8	4,7	5,0	7,0	4,8	6,3	6,9	4,4	5,6	6,6	5,7
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	6,1	3,7	3,9	6,6	6,4	5,1	5,4	6,2	5,0	6,7	5,9	5,5
Новгородская	5,8	3,3	4,1	5,7	6,9	5,2	5,6	6,6	5,6	6,1	6,2	5,5
Псковская	5,5	3,6	3,4	5,7	5,1	5,0	5,2	5,6	5,1	3,6	5,0	4,8
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	5,9	3,0	4,3	4,7	6,7	4,4	6,3	5,6	5,6	4,8	5,6	5,1
Нижегородская	4,1	2,5	2,9	7,7	8,4	7,2	7,3	1,8	4,1	1,9	6,6	5,0
Вятская	5,0	2,8	4,8	5,2	5,4	4,0	5,3	4,8	3,4	5,3	6,6	4,8
Пермская	6,1	5,1	7,5	7,3	7,5	4,1	6,0	4,5	4,0	5,6	8,3	6,0
IV. Промышленныя:												
Тверская	6,5	2,8	3,2	6,1	6,8	5,1	6,0	6,4	5,6	4,8	5,9	5,4
Московская	6,5	3,3	3,0	7,0	8,6	5,7	6,5	6,9	4,7	3,1	6,0	5,6
Смоленская	4,9	3,2	1,4	6,0	6,4	5,7	5,9	6,7	4,9	5,3	5,6	5,1
Калужская	6,1	4,5	0,7	6,0	7,0	6,1	6,6	6,2	4,5	4,1	5,2	5,2
Владимірская	5,2	3,4	4,1	5,7	7,2	5,6	6,2	4,8	5,1	3,6	5,8	5,2
Ярославская	8,3	4,6	5,9	6,9	7,8	5,2	5,7	8,6	6,7	6,1	6,2	6,5
V. Западныя:												
Витебская	4,5	4,2	3,9	4,9	4,6	5,0	5,0	4,8	4,5	4,6	4,8	4,6
Виленская	3,7	4,1	3,0	5,0	3,5	4,8	3,8	4,9	4,5	5,3	4,6	4,3
Минская	4,0	4,8	2,5	4,7	5,0	4,9	4,2	4,7	4,9	6,0	4,9	4,6
Могилевская	4,3	4,3	1,9	5,2	5,4	5,5	4,9	5,4	5,0	5,7	5,1	4,8
Гродненская	3,6	4,6	3,0	4,2	4,7	4,7	3,2	5,4	5,0	5,9	5,3	4,5
Ковенская	5,5	5,3	5,1	6,2	5,1	6,2	5,8	6,1	5,1	5,5	5,2	5,5
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	8,1	6,9	5,4	7,4	7,5	7,9	8,4	8,2	7,0	7,3	8,4	7,5
Лифляндская	7,6	7,8	6,7	7,9	8,3	7,5	9,2	8,2	7,2	7,6	7,7	7,8
Курляндская	7,1	8,0	7,0	7,5	7,6	8,0	8,0	7,9	6,9	8,0	6,9	7,5

Колебанія урожаевъ **ячменя** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	102	82	92	63	97	112	57	119	115	38	223	100
Херсонская	96	83	42	85	120	124	44	118	75	80	233	100
Екатеринославская	65	114	29	90	121	144	45	72	92	142	186	100
Таврическая	91	93	44	153	54	141	70	88	72	131	163	100
Донская область	105	126	39	47	126	115	70	103	70	109	190	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	79	97	87	70	134	110	63	113	104	56	187	100
Подольская	66	92	94	81	129	110	54	118	102	60	194	100
Волынская	79	109	95	95	125	97	60	103	107	105	125	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	93	135	38	52	135	131	38	164	31	59	224	100
Харьковская	80	120	43	52	147	125	67	72	89	114	191	100
Полтавская	78	83	81	67	156	120	55	93	118	76	173	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	141	89	24	123	132	119	128	115	54	49	126	100
Рязанская	136	41	46	126	82	208	111	102	90	58	100	100
Орловская	121	109	23	127	131	121	123	131	51	87	76	100
Курская	108	104	47	72	141	113	59	100	90	92	174	100
Тамбовская	152	88	60	75	77	158	81	140	44	94	131	100
Пензенская	128	72	58	107	123	185	98	29	115	68	117	100
Черниговская	109	101	80	77	124	113	84	105	88	92	127	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	102	84	76	139	130	132	139	48	64	52	134	100
Симбирская	131	82	88	124	150	120	131	47	72	26	129	100
Самарская	237	209	62	175	56	46	44	62	19	87	103	100
Саратовская	210	110	38	119	79	87	89	69	28	130	141	100
Уфимская	108	166	131	155	122	34	105	37	52	90	100	100
Оренбургская	117	167	139	135	115	52	131	39	18	107	80	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	113	74	102	107	134	99	113	122	54	89	93	100
Вологодская	109	76	99	99	110	92	109	102	86	109	109	100
Олонецкая	111	85	83	88	123	85	111	121	78	99	116	100
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	111	66	70	120	116	91	96	112	89	122	107	100
Новгородская	105	59	73	103	124	93	101	119	101	110	112	100
Псковская	115	75	71	119	106	104	108	117	106	75	104	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	114	58	83	91	130	85	122	108	108	93	108	100
Нижегородская	83	50	59	155	169	145	147	37	83	39	133	100
Вятская	104	59	100	108	113	84	111	100	71	111	139	100
Пермская	102	85	124	122	124	69	100	75	67	94	138	100
IV. Промышленныя:												
Тверская	121	52	60	113	126	95	111	119	104	89	110	100
Московская	117	59	54	126	153	102	117	124	84	56	108	100
Смоленская	96	63	28	118	126	112	116	131	96	104	110	100
Калужская	118	87	15	116	135	118	126	119	87	79	100	100
Владимірская	100	67	80	110	140	108	120	93	99	71	112	100
Ярославская	126	70	90	106	120	80	87	130	103	93	95	100
V. Западныя:												
Витебская	97	91	85	106	100	108	108	104	97	100	104	100
Виленская	87	96	68	116	82	112	89	114	105	124	107	100
Минская	87	104	54	102	109	107	91	102	107	130	107	100
Могилевская	90	90	40	108	113	115	102	113	104	119	106	100
Гродненская	80	102	67	93	104	104	71	120	111	131	117	100
Ковенская	100	95	91	112	91	112	105	110	91	100	93	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	108	92	72	99	100	105	112	109	94	97	112	100
Лифляндская	98	100	86	101	107	96	118	105	92	98	99	100
Курляндская	94	106	93	100	101	106	106	104	92	106	92	100

Среднiе ежегодные урожаи **гречихи** за 11 лѣтъ (1883—1893 по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въ четвертяхъ съ 1 десятины.

A. **Черноземныя губернiи.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	3,6	4,9	5,3	5,2	2,2	3,0	3,1	3,4	6,3	0,8	7,8	4,1
Херсонская	1,0	1,1	2,2	3,9	2,4	3,7	1,3	2,8	2,9	2,4	4,8	2,6
Екатеринославская	0,3	1,3	0,6	2,1	1,7	3,8	1,2	0,7	1,2	2,3	4,7	1,8
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донская область	2,6	3,3	0,7	3,6	3,8	2,1	1,1	2,5	0,6	1,4	4,9	2,4
II. Юго-западныя:												
Кiевская	3,5	4,0	4,3	3,9	4,1	3,6	3,7	3,7	4,9	3,6	6,6	4,2
Подольская	3,0	3,9	3,9	3,9	3,0	4,0	2,7	3,1	3,9	1,9	5,7	3,5
Волынская	3,2	2,6	3,3	3,1	2,1	3,4	3,4	2,4	2,2	2,7	2,1	2,8
III. Среднiя черноземныя:												
Воронежская	2,2	2,9	1,1	4,2	3,2	3,6	1,1	2,8	0,2	2,4	5,0	2,6
Харьковская	1,3	3,3	1,7	2,7	2,8	3,9	2,3	1,6	2,0	3,7	5,1	2,8
Полтавская	2,7	3,3	5,3	4,1	3,2	3,4	2,3	3,5	3,3	3,7	6,1	3,7
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	3,8	5,0	0,8	6,4	2,5	3,2	3,4	1,7	1,9	3,3	5,0	3,4
Рязанская	4,2	3,8	1,8	4,1	2,1	2,2	1,8	2,0	2,2	3,5	4,0	2,9
Орловская	3,1	2,9	1,9	4,2	2,0	2,0	2,5	2,4	1,0	3,5	3,6	2,6
Курская	2,7	4,8	1,6	4,2	2,6	2,6	2,4	2,4	1,1	4,3	4,3	3,0
Тамбовская	4,8	3,5	0,7	2,9	3,2	4,1	1,7	1,7	1,4	2,1	4,8	2,8
Пензенская	5,1	4,1	0,5	2,5	2,3	4,4	3,8	1,3	1,4	1,5	2,9	2,7
Черниговская	2,6	1,8	2,2	1,8	1,7	1,2	2,6	2,7	2,4	3,4	2,8	2,3
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	5,1	2,4	1,4	4,4	3,0	2,3	3,9	1,3	0,4	1,6	1,7	2,5
Симбирская	4,4	3,0	1,2	5,2	4,2	3,0	3,3	1,1	1,1	1,6	2,6	2,8
Самарская	5,8	4,2	0,8	5,4	3,7	2,4	4,0	1,9	1,2	0,9	0,6	2,8
Саратовская	5,6	2,9	0,1	2,8	2,1	3,6	3,3	1,2	0,3	3,3	2,4	2,5
Уфимская	6,0	2,7	1,4	5,0	4,6	3,0	5,3	1,4	1,7	4,0	1,6	3,3
Оренбургская	2,5	3,9	2,3	3,6	2,3	1,0	4,0	0,6	0,4	2,5	3,4	2,4

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	4,3	2,7	4,3	4,5	3,4	3,6	3,1	3,2	4,1	1,5	2,1	3,3
Новгородская	3,3	2,6	1,8	4,2	3,9	2,5	3,3	4,2	2,8	3,4	2,4	3,1
Псковская	4,0	3,1	3,3	4,0	3,5	3,6	3,5	3,6	4,0	3,0	3,4	3,5
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	4,3	3,0	4,3	4,7	5,6	3,1	4,7	4,9	4,5	6,7	4,5	4,6
Нижегородская	3,7	5,3	2,4	5,7	4,3	2,8	2,8	0,6	3,7	1,4	5,0	3,4
Вятская	4,2	2,3	1,9	3,5	3,8	3,0	4,7	3,8	1,8	4,6	3,8	3,4
Пермская	4,2	1,1	2,2	3,1	4,2	3,6	5,3	5,5	2,0	5,8	5,1	3,8
IV. Промышленныя:												
Тверская	4,8	2,4	1,3	4,6	4,6	2,2	4,1	4,9	4,6	4,0	4,5	3,8
Московская	5,7	4,4	1,5	5,0	3,5	1,7	3,8	3,6	3,8	4,8	4,8	3,9
Смоленская	3,8	2,9	2,9	3,2	3,7	3,6	4,5	4,5	4,0	4,5	4,7	3,8
Калужская	3,8	3,3	1,3	3,5	2,5	2,1	3,9	3,6	2,7	4,3	4,9	3,3
Владимірская	5,3	4,1	3,3	4,6	3,7	2,2	3,0	2,9	3,3	4,1	3,9	3,7
Ярославская	8,7	1,8	2,9	3,7	4,5	2,3	4,0	6,3	4,7	6,5	7,5	4,8
V. Западныя:												
Витебская	3,4	3,1	3,3	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,9	3,1	3,0	3,3
Виленская	2,0	2,2	2,4	2,3	2,0	2,7	2,5	2,6	3,0	2,0	2,8	2,4
Минская.	3,0	2,7	3,1	2,9	2,7	2,9	3,4	2,7	3,8	3,3	3,3	3,1
Могилевская	3,7	2,5	2,6	2,9	3,1	2,7	3,3	3,2	3,4	3,4	3,6	3,1
Гродненская	2,2	1,7	2,3	2,3	1,7	2,5	2,5	2,2	1,7	2,3	2,6	2,2
Ковенская	3,5	3,0	3,0	2,7	2,7	3,6	2,8	3,1	3,1	3,8	3,6	3,2
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	4,1	4,3	4,4	4,3	3,3	4,5	5,6	3,7	4,4	2,1	4,5	4,1
Курляндская	4,2	4,2	4,0	2,9	2,9	3,8	4,0	2,6	4,0	2,3	3,4	3,5

Колебанія урожаевъ **гречихи** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	87	119	128	126	52	72	74	82	153	18	189	100
Херсонская	39	43	85	150	93	142	50	108	112	93	185	100
Екатеринославская	16	72	32	116	94	211	66	39	66	127	261	100
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донская область	108	137	28	149	158	87	45	103	24	58	203	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	84	96	103	94	98	86	89	89	117	86	158	100
Подольская	85	110	110	110	85	113	76	87	110	53	161	100
Волынская	115	94	119	111	76	122	122	88	80	97	76	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	85	111	42	161	123	138	42	107	7	92	192	100
Харьковская	47	120	62	98	100	141	83	58	72	134	185	100
Полтавская	72	89	143	110	86	91	62	94	89	100	164	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	113	148	25	190	74	96	100	51	57	98	148	100
Рязанская	146	132	63	142	73	76	63	70	76	121	138	100
Орловская	117	110	71	160	75	75	94	91	37	133	137	100
Курская	91	160	53	140	87	87	80	80	36	143	143	100
Тамбовская	171	125	25	103	114	146	60	60	50	75	171	100
Пензенская	189	152	18	92	85	163	140	48	51	55	107	100
Черниговская	113	79	96	79	74	53	113	118	105	148	122	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	204	96	56	176	120	92	156	52	16	64	68	100
Симбирская	157	107	43	186	150	107	118	39	39	57	93	100
Самарская	207	150	28	193	132	85	143	67	42	32	21	100
Саратовская	224	115	4	111	83	144	132	47	12	132	96	100
Уфимская	181	81	41	151	138	90	160	41	50	120	47	100
Оренбургская	104	162	96	150	96	41	166	24	16	104	141	100

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	129	80	129	135	102	108	92	96	123	44	62	100
Новгородская	106	83	57	135	125	79	106	135	89	109	76	100
Псковская	113	87	92	113	100	102	100	102	113	83	95	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	94	66	94	103	123	68	103	107	98	146	98	100
Нижегородская	108	155	70	167	126	82	82	17	108	38	147	100
Вятская	123	68	56	103	112	88	138	112	53	135	112	100
Пермская	110	28	56	81	110	94	139	144	52	152	134	100
IV. Промышленныя:												
Тверская	126	62	34	121	121	57	107	128	121	105	118	100
Московская	146	114	39	129	90	44	98	94	98	124	124	100
Смоленская	100	75	75	83	96	93	117	117	104	117	123	100
Калужская	116	100	41	108	77	65	119	110	83	131	150	100
Владимірская	144	112	90	125	100	60	82	79	90	112	106	100
Ярославская	181	38	61	75	94	48	83	131	98	135	156	100
V. Западныя:												
Витебская	104	95	100	95	95	98	98	108	120	95	92	100
Виленская	83	91	100	95	83	112	104	108	125	83	116	100
Минская	98	88	100	95	88	95	111	88	123	107	107	100
Могилевская	118	80	83	92	100	86	106	102	109	109	115	100
Гродненская	100	78	106	106	78	114	114	100	78	106	120	100
Ковенская	110	95	95	85	85	114	88	97	97	120	114	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	100	105	107	105	80	109	137	90	107	51	109	100
Курляндская	121	121	115	84	84	109	115	75	115	63	98	100

Таблица XVIa.

Средніе ежегодные урожаи **картофеля** за 11 лѣтъ (1883—1893) по даннымъ Центральн. Статистическ. Комитета, въ четвертяхъ съ 1 десятины.

А. **Черноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская.	20,0	18,7	17,4	24,9	21,6	18,3	7,3	20,7	18,6	12,4	36,3	19,7
Херсонская.	13,0	17,2	17,9	24,0	24,5	21,2	10,6	23,9	12,4	18,3	31,2	19,5
Екатеринославская. . .	11,8	25,9	10,7	22,6	18,1	18,8	9,2	15,3	12,4	33,2	45,3	20,3
Таврическая	7,0	21,3	6,4	24,4	6,4	9,5	5,4	14,3	5,8	19,3	27,4	13,4
Донская область . . .	10,4	18,7	8,6	9,0	17,3	18,2	12,2	16,6	7,6	17,9	24,7	14,7
II. Юго-западныя:												
Кіевская	33,4	42,1	38,2	40,9	47,7	39,3	37,1	50,3	52,4	45,1	51,8	43,5
Подольская.	27,4	26,9	23,7	31,8	34,0	34,8	20,0	41,5	37,4	27,6	51,3	32,4
Волынская.	21,6	38,4	31,0	31,1	32,4	34,5	31,8	39,9	30,2	44,5	34,2	33,6
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	30,4	37,1	20,0	32,6	40,8	47,8	18,6	40,5	8,9	27,3	49,6	32,1
Харьковская	23,4	38,5	16,5	23,0	32,2	35,5	25,4	28,2	16,8	40,7	44,4	29,5
Полтавская.	29,4	37,7	37,3	34,9	48,8	42,5	28,5	41,9	39,1	37,5	55,3	39,4
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская.	46,0	52,9	29,6	42,8	49,4	48,6	47,4	43,0	32,6	41,6	58,7	44,8
Рязанская	40,3	39,9	29,1	45,1	45,9	35,4	38,8	32,7	23,8	30,3	44,6	27,8
Орловская	39,6	51,5	32,0	38,4	47,5	39,1	40,3	42,9	29,4	43,6	53,5	41,6
Курская	33,3	53,0	27,8	37,2	45,6	40,3	40,6	53,1	21,8	44,7	54,6	41,1
Тамбовская.	48,5	35,2	25,4	43,6	43,8	45,9	31,6	36,5	17,3	33,5	52,9	37,7
Пензенская.	46,9	48,1	28,5	31,3	45,9	46,1	40,5	30,4	21,7	28,0	48,8	37,8
Черниговская.	24,6	35,6	27,0	29,1	36,5	32,2	37,3	38,8	33,6	45,4	48,0	35,3
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	29,6	28,1	24,6	17,7	31,3	37,6	26,9	22,3	18,3	30,1	38,5	27,7
Симбирская	40,5	38,5	26,2	32,0	38,1	40,9	33,1	26,9	17,7	29,3	44,8	33,5
Самарская	35,5	31,2	19,7	29,5	29,0	26,5	25,7	27,9	7,3	18,7	25,1	25,1
Саратовская	39,0	30,0	13,4	37,9	34,6	37,8	29,3	21,9	7,8	34,1	30,6	28,8
Уфимская.	28,5	27,3	20,3	10,5	26,0	25,3	26,4	26,6	21,1	37,2	32,7	25,6
Оренбургская.	14,1	28,0	25,7	16,5	29,4	15,1	28,5	22,1	20,3	32,2	22,5	23,1

Б. **Нечерноземныя губ.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	37,2	29,6	28,1	35,7	54,7	34,0	51,0	43,4	19,9	30,3	34,7	36,2
Вологодская	38,0	27,8	23,9	35,4	31,8	25,3	41,7	46,3	40,0	34,4	39,8	34,9
Олонецкая	38,3	32,2	23,2	29,5	42,2	30,3	42,9	41,7	36,7	33,7	34,8	35,0
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская	42,4	37,0	49,9	45,4	60,1	43,7	54,8	52,4	56,5	34,1	50,3	47,9
Новгородская.	38,6	28,9	26,3	35,9	34,8	28,9	39,8	47,1	47,2	30,5	36,3	35,8
Псковская	30,7	30,7	33,7	34,9	38,4	35,1	42,3	41,1	42,1	30,1	40,3	36,3
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	36,8	28,4	31,6	31,6	23,0	22,2	42,3	43,8	54,4	47,9	45,4	37,0
Нижегородская.	33,0	38,0	27,5	24,9	34,8	31,0	35,8	24,3	43,8	34,9	48,7	34,2
Вятская	23,1	16,5	13,2	13,0	23,9	20,4	25,1	31,6	33,3	41,3	42,1	25,8
Пермская	21,8	30,1	53,0	30,1	41,7	47,2	41,9	26,7	23,6	42,5	45,3	36,7
IV. Промышленныя:												
Тверская.	45,2	23,3	20,5	34,2	41,8	22,9	47,0	44,0	46,3	31,3	46,2	36,6
Московская.	44,5	23,7	26,8	36,7	43,6	33,3	43,7	42,3	42,8	44,4	52,0	39,4
Смоленская	31,4	32,1	26,5	29,3	38,6	35,9	41,2	39,7	47,5	44,9	46,2	37,6
Калужская	33,7	34,1	24,3	34,7	43,0	35,7	46,4	38,6	37,8	47,5	46,6	38,4
Владимірская.	35,3	26,5	26,7	27,3	30,1	19,5	30,3	30,2	34,0	33,1	38,9	30,2
Ярославская	65,0	23,9	41,3	35,5	35,6	18,9	44,5	54,4	54,0	50,2	54,3	43,4
V. Западныя:												
Витебская	27,7	39,5	35,5	26,5	43,3	38,7	44,9	33,5	35,7	34,4	45,0	36,8
Виленская	26,4	35,9	29,5	34,5	29,0	36,0	36,5	31,9	29,9	40,9	40,4	33,7
Минская	24,0	37,8	32,4	36,2	37,9	38,4	42,1	35,2	38,9	46,9	39,9	37,2
Могилевская	39,0	50,4	37,1	38,3	47,0	48,0	52,3	43,3	48,3	53,1	52,0	46,3
Гродненская	23,3	34,4	34,3	35,7	32,2	38,5	37,5	38,1	27,3	45,2	38,8	35,0
Ковенская..	27,8	39,3	33,3	34,9	35,8	34,1	43,3	36,4	26,6	37,8	44,0	35,8
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	46,9	47,9	60,2	61,1	62,7	55,3	70,6	49,9	63,1	35,4	65,9	56,3
Лифляндская.	49,0	60,3	75,5	53,9	72,5	56,5	77,3	50,8	67,6	36,0	68,2	60,7
Курляндская	47,8	63,8	51,8	46,1	61,0	46,8	64,8	38,2	46,8	57,8	58,4	53,0

Колебанія урожаевъ **картофеля** въ періодъ 1883—93 гг., выраженныя въ отношеніяхъ къ среднему за 11 лѣтъ, принятому за 100.

А. **Черноземныя губерніи.**	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Южныя степныя:												
Бессарабская	102	95	89	126	110	93	37	106	94	64	184	100
Херсонская	67	88	91	124	126	109	54	123	64	94	160	100
Екатеринославская	58	128	53	111	89	93	45	75	61	164	223	100
Таврическая	52	159	48	182	48	71	40	107	43	145	205	100
Донская область	71	128	59	61	118	124	83	113	52	122	169	100
II. Юго-западныя:												
Кіевская	77	97	88	94	108	90	86	116	121	105	118	100
Подольская	85	83	72	98	105	108	62	128	115	86	158	100
Волынская	64	114	92	93	96	103	95	119	90	132	102	100
III. Среднія черноземныя:												
Воронежская	95	115	62	102	127	148	58	126	28	85	154	100
Харьковская	79	130	56	78	109	121	86	96	57	138	150	100
Полтавская	75	97	95	88	124	109	72	107	99	96	140	100
IV. Сѣверныя черноземныя:												
Тульская	103	118	66	95	110	108	106	96	73	93	132	100
Рязанская	109	108	79	122	124	96	105	89	65	82	121	100
Орловская	95	123	77	92	114	94	97	103	71	105	129	100
Курская	81	128	68	91	111	98	99	129	54	109	132	100
Тамбовская	129	93	67	116	117	122	84	97	46	89	140	100
Пензенская	124	127	75	83	121	122	107	81	57	74	129	100
Черниговская	70	101	76	82	104	91	106	110	95	129	136	100
V. Восточн. и юго-восточн.:												
Казанская	107	102	89	63	113	136	97	80	66	108	139	100
Симбирская	121	116	78	96	114	122	97	80	54	88	134	100
Самарская	141	124	79	118	116	106	102	111	29	74	100	100
Саратовская	136	104	46	133	120	132	102	76	27	118	106	100
Уфимская	111	107	80	41	102	99	103	104	83	146	124	100
Оренбургская	61	121	111	71	127	66	123	95	88	139	98	100

Б. Нечерноземныя губ.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
I. Сѣверныя:												
Архангельская	103	82	77	98	151	93	141	120	55	84	96	100
Вологодская	109	80	68	102	90	72	119	132	115	99	114	100
Олонецкая	109	92	66	84	120	87	123	119	105	96	99	100
II. Сѣверо-западныя:												
С.-Петербургская . . .	89	77	104	94	126	92	115	109	118	71	105	100
Новгородская.	108	81	73	100	97	81	110	131	132	85	102	100
Псковская	85	85	92	96	106	97	117	113	116	82	111	100
III. Средневолжскія и заволжскія:												
Костромская	97	77	85	85	63	60	115	118	147	130	123	100
Нижегородская.	96	111	80	73	102	90	104	71	128	102	143	100
Вятская	90	64	51	50	92	79	97	124	129	160	164	100
Пермская.	59	82	144	82	114	128	115	73	64	116	123	100
IV. Промышленныя:												
Тверская.	123	64	56	93	115	62	129	120	127	85	126	100
Московская.	113	60	68	93	111	85	110	107	108	112	133	100
Смоленская.	83	86	71	78	103	96	109	106	126	119	123	100
Калужская	88	89	64	90	113	93	120	101	98	123	121	100
Владимірская.	117	87	88	90	99	65	103	100	112	110	129	100
Ярославская	150	55	95	82	82	44	102	125	124	116	125	100
V. Западныя:												
Витебская	75	107	97	72	118	105	121	91	98	94	122	100
Виленская	78	107	87	103	86	107	108	94	89	121	120	100
Минская	64	102	87	96	102	104	113	94	105	126	107	100
Могилевская	84	109	80	83	102	104	113	94	105	114	112	100
Гродненская	67	98	98	102	92	110	107	109	78	128	111	100
Ковенская	78	110	93	98	100	95	121	102	74	106	123	100
VI. Прибалтійскія:												
Эстляндская	83	85	106	108	111	98	126	89	112	64	118	100
Лифляндская	81	99	124	89	120	93	127	84	111	59	113	100
Курляндская	90	120	98	86	114	88	122	74	88	109	111	100

Сводъ данныхъ объ урожаяхъ, преобладающихъ въ посѣвѣ

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ	сколько.										С	
А. Черноземныя губерніи.														
I. Южныя степныя:														
Бессарабская.	Пшеница оз.	5,0	2,8	4,1	6,7	3,1	4,4	—	4,7	2,0	5,1	4,2	4,3	4,2
	Пшеница яр.												4,3	4,2
	Кукуруза. .	9,4	7,2	2,9	8,5	6,3	4,7	—	4,8	2,0	4,4	5,6	—	—
	Ячмень. . .												—	—
Херсонская.	Рожь. . . .	3,4	3,8	2,9	6,4	5,9	1,8	—	4,8	1,3	5,9	4,0	3,6	4,8
	Пшеница яр.	8,3	5,0	5,4	5,6	5,1	3,5	4,9	4,3	2,0	3,1	4,7	4,7	3,5
	Ячмень. . .												—	—
Екатеринославская. . . .	Рожь. . . .	2,4	3,6	1,8	4,4	3,6	3,5	2,3	2,7	1,0	4,3	3,0	4,8	3,9
	Пшеница яр.	3,3	3,8	2,5	4,1	4,0	2,6	3,2	2,9	1,2	2,3	3,0	3,9	3,6
	Ячмень . .												—	—
Таврическая	Рожь. . . .	5,1	5,3	3,2	5,5	4,9	1,8	—	2,5	4,5	7,4	4,5	3,4	5,8
	Пшеница яр.	5,0	6,0	5,3	4,7	5,0	2,5	—	2,2	4,0	7,7	4,7	4,3	4,9
	Ячмень. . .												4,9	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	Овесъ. . . .	4,2	4,6	3,9	5,2	3,8	3,5	4,3	4,9	2,7	2,8	4,0	5,1	4,2
	Рожь. . . .	4,4	3,7	3,2	5,0	5,5	5,0	5,0	4,6	2,0	6,8	4,5	5,3	4,3
	Пшеница оз.												4,6	4,7
Подольская.	Овесъ . . .	4,4	5,7	2,8	4,8	2,5	4,4	4,0	4,6	2,6	3,1	3,9	4,5	3,6
	Рожь. . . .	4,5	3,2	2,9	4,6	3,8	4,5	4,7	4,3	1,7	5,6	4,0	4,5	3,5
	Пшеница оз.												4,7	3,9
Волынская	Овесъ . . .	3,3	3,7	2,9	3,2	3,1	2,7	3,9	3,3	2,9	4,1	3,3	3,5	3,7
	Рожь. . . .	4,2	4,0	3,4	4,6	2,8	4,1	4,7	4,0	1,9	5,0	3,9	3,7	3,8
	Пшеница оз.												3,5	2,8

хлѣбовъ въ 1857—1893 гг. а) Средніе ежегодные урожаи.

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
а м ъ с к о л ь к о.												Четвертей съ 1 десятины.											
2,6	4,6	3,6	1,2	3,4	4,0	4,6	3,7	5,3	5,3	5,5	4,0	4,7	7,0	5,9	5,0	6,9	8,6	3,0	6,2	5,3	2,7	10,1	5,9
3,9	1,9	3,0	1,5	3,1	4,2	4,8	3,1	3,2	2,5	2,4	3,2	3,1	2,2	3,1	1,8	3,8	4,2	2,0	3,2	3,1	1,1	7,7	3,2
9,1	5,3	5,5	5,5	—	10,0	14,0	17,0	17,0	19,0	16,5	11,9	6,8	5,1	6,1	7,7	3,8	6,8	3,8	6,1	7,7	4,1	8,0	6,0
4,4	3,1	3,4	2,0	4,2	5,7	5,6	4,1	4,4	5,7	3,7	4,2	5,9	4,7	5,3	3,6	5,6	6,5	3,3	6,9	6,6	2,2	12,9	5,8
2,7	2,6	4,5	0,9	2,9	5,8	2,9	2,7	1,4	4,9	1,7	3,2	3,5	2,9	2,1	2,1	4,7	5,5	1,4	4,7	1,9	1,6	6,2	3,3
3,4	1,5	1,9	0,9	2,8	3,0	2,4	2,3	1,3	3,3	1,8	2,5	2,5	2,7	1,1	2,0	4,4	4,2	1,6	2,3	2,4	2,7	7,3	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	4,1	2,1	4,2	5,9	6,1	2,2	5,8	3,7	3,9	11,4	4,9
2,4	2,9	5,9	1,6	2,5	4,5	1,6	2,3	1,3	5,0	2,5	3,2	2,5	2,9	1,6	2,7	4,4	5,7	0,8	2,5	2,5	2,4	4,5	3,0
2,5	2,6	5,1	1,4	2,0	5,5	—	—	—	3,2	2,8	3,3	2,3	3,5	1,0	2,5	4,3	4,4	1,8	1,8	3,2	4,3	5,7	3,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	5,6	1,4	4,4	5,9	7,0	2,3	3,5	4,5	6,9	9,2	4,9
1,1	1,4	6,1	2,5	3,3	6,3	2,5	6,7	2,3	7,0	3,4	4,0	2,8	2,7	1,9	3,8	1,4	6,6	1,4	2,7	2,3	3,2	4,1	3,0
2,9	2,0	6,9	2,0	2,6	6,0	2,5	5,0	2,7	2,5	2,3	3,6	2,4	2,8	1,1	3,8	1,8	4,1	2,1	2,1	2,1	3,6	4,7	2,8
—	2,8	8,1	2,5	3,3	10,4	3,6	8,5	3,8	4,0	5,0	4,4	4,5	4,6	2,2	7,6	2,7	7,0	3,5	4,4	3,6	6,5	8,1	5,0
4,8	4,6	3,8	3,1	6,6	5,1	5,6	4,3	4,9	6,0	6,3	5,0	8,5	9,5	7,1	7,9	11,4	9,3	6,6	10,1	9,0	6,8	13,5	9,1
4,0	5,6	6,3	3,4	5,1	5,6	5,2	3,2	4,1	6,5	6,4	5,0	4,8	7,3	6,8	2,5	8,0	7,3	3,8	5,7	5,5	5,5	5,1	5,7
4,3	6,0	6,7	2,4	4,4	6,4	6,3	3,5	4,8	7,8	6,6	5,3	4,1	7,9	7,5	1,4	10,0	9,0	4,0	5,5	5,3	5,6	4,3	5,9
4,1	4,7	2,6	2,4	5,1	3,9	5,2	4,4	4,6	5,3	6,0	4,3	5,8	7,8	6,2	7,0	8,4	7,7	4,5	8,4	7,9	4,5	12,2	7,3
2,3	4,4	4,6	2,2	3,6	5,3	4,5	2,9	3,8	5,5	5,9	4,1	3,8	5,8	5,6	3,5	6,9	7,1	3,0	6,1	4,6	4,5	7,0	5,3
2,7	4,8	5,3	2,1	3,7	5,0	5,5	2,9	4,0	5,3	6,2	4,3	3,2	5,7	5,9	3,2	7,2	7,5	2,4	5,7	4,5	3,8	6,3	5,0
3,8	4,1	3,2	2,7	4,7	5,0	4,6	3,8	4,0	4,2	5,6	4,1	4,6	6,0	5,1	6,0	6,9	5,6	4,1	6,1	6,1	5,7	7,3	5,8
3,1	3,7	4,6	3,4	3,8	4,6	4,6	2,5	3,4	4,9	4,5	3,9	2,7	4,8	4,2	3,6	4,8	3,8	3,1	3,3	4,3	4,6	4,4	4,0
3,0	3,4	4,1	3,3	4,1	3,7	4,9	2,7	3,4	5,3	6,5	3,9	3,3	5,9	5,6	4,4	6,7	5,5	3,4	4,0	5,3	5,0	4,7	4,9

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ сколько.											С	
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	Рожь. . . .	4,8	5,5	1,0	5,0	5,2	3,3	5,6	3,1	3,0	3,5	4,0	3,8	4,0
	Овесъ . . .	3,9	5,1	2,6	4,1	4,0	1,0	4,6	2,2	2,0	2,4	3,2	4,8	3,8
	Пшеница яр.												3,4	3,2
Харьковская	Рожь. . . .	1,9	4,0	1,8	3,9	3,8	2,8	3,6	3,0	2,0	3,4	3,0	4,1	3,3
	Пшеница яр.	3,9	4,2	2,2	3,5	3,6	2,0	4,9	3,4	2,3	2,6	3,3	3,8	2,5
	Ячмень. . .												—	—
Полтавская	Рожь. . . .	3,6	5,4	2,3	4,7	4,1	3,1	4,3	4,3	2,4	4,6	3,9	4,9	3,9
	Пшеница яр.	3,8	4,6	3,0	3,9	3,4	2,1	4,2	4,8	2,6	2,8	3,5	4,2	3,1
	Ячмень. . .												—	3,5
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	Рожь. . . .	3,1	3,0	2,3	4,2	3,8	4,2	4,3	4,3	1,9	5,3	3,6	5,5	4,5
	Овесъ . . .	3,8	3,2	3,5	2,2	1,9	3,0	3,8	3,1	2,8	2,3	3,0	4,7	2,3
	Картофель .												3,7	1,3
Рязанская	Рожь. . . .	3,2	2,5	3,0	3,8	3,7	3,9	3,2	4,4	2,4	3,9	3,4	5,0	5,0
	Овесъ . . .	3,6	2,8	2,9	3,4	2,6	3,4	4,9	3,3	3,6	3,3	3,4	5,6	2,2
	Просо . . .												—	—
Орловская	Рожь. . . .	3,1	4,3	2,6	4,1	4,2	3,8	3,8	4,2	3,3	5,4	3,9	5,9	4,4
	Овесъ . . .	3,9	3,7	2,7	3,0	1,8	2,7	4,1	3,6	3,1	3,5	3,2	6,1	3,0
	Картофель .												3,5	4,7
Курская	Рожь. . . .	1,9	5,0	2,5	3,5	4,8	4,2	3,6	2,8	2,8	4,3	3,5	5,4	4,7
	Овесъ . . .	3,3	4,3	2,3	2,4	3,5	2,4	4,4	3,3	3,1	3,6	3,3	3,0	2,5
	Гречиха . .												4,9	2,9

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
а м ъ с к о л ь к о.												Четвертей съ 1 десятины.											
3,9	5,2	6,4	3,3	3,0	5,5	6,0	3,6	4,0	3,8	2,3	4,2	5,1	5,4	5,3	4,0	6,7	6,2	3,7	6,5	1,2	2,3	5,8	4,7
4,1	4,3	3,8	2,5	3,8	4,6	4,4	2,7	3,6	5,8	5,4	4,1	8,1	6,2	3,2	6,7	9,3	8,8	3,7	11,2	2,1	3,5	10,6	6,7
1,8	3,0	4,8	1,9	1,8	3,4	1,3	2,0	2,3	2,4	2,4	2,6	3,1	2,9	1,5	1,6	4,4	4,4	1,8	4,8	1,1	1,5	5,3	2,9
2,6	3,6	5,4	2,4	4,1	5,2	4,3	3,1	2,8	4,1	2,7	3,7	3,8	5,0	3,8	3,2	6,7	5,6	2,8	3,8	2,8	2,4	5,9	4,2
1,8	2,4	4,3	1,9	2,4	3,6	1,6	2,7	2,0	3,3	2,3	2,7	2,5	2,9	1,1	1,2	4,6	3,8	2,5	2,5	2,4	3,1	4,5	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	5,4	1,9	2,3	6,6	5,6	3,0	3,2	4,0	5,1	8,6	4,5
4,0	5,3	5,8	3,3	5,2	6,2	5,9	4,2	3,8	5,9	3,9	4,8	4,8	5,4	6,4	2,5	7,6	7,0	2,8	5,9	4,4	3,0	6,0	5,1
3,5	3,7	5,0	1,9	3,4	4,4	3,6	3,7	4,4	4,9	3,1	3,8	2,9	3,5	3,1	2,5	7,4	5,7	2,6	3,8	5,5	3,7	7,5	4,4
4,0	4,5	5,1	1,8	4,4	5,8	4,0	4,2	3,7	6,2	3,9	4,3	4,3	4,6	4,5	3,7	8,6	6,6	3,0	5,1	6,5	4,2	9,5	5,5
3,2	5,0	4,2	3,2	2,9	4,2	4,3	2,8	3,8	4,7	3,2	4,0	5,4	3,9	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	5,2	2,9	3,5	4,9	4,9
4,8	2,8	2,3	2,6	3,6	3,5	3,4	4,2	3,9	4,7	3,9	3,6	8,4	6,1	4,1	9,2	8,0	9,2	7,1	8,7	6,6	3,2	10,6	7,4
5,7	3,8	4,3	3,7	5,6	—	5,9	6,2	4,7	4,1	5,5	4,5	46,0	52,9	29,6	42,8	49,4	48,6	47,4	43,0	32,6	41,6	58,7	44,8
4,1	5,6	4,9	3,6	3,3	4,3	4,9	3,6	3,2	4,4	2,9	4,2	5,8	4,3	5,1	7,0	5,5	6,1	6,4	5,7	2,4	3,9	4,9	5,2
4,8	2,3	2,5	2,8	3,4	3,5	3,0	3,8	2,7	4,2	3,4	3,4	9,0	6,1	4,3	9,1	6,6	9,7	7,8	7,0	4,3	3,6	9,2	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	4,4	3,0	7,5	6,1	4,7	4,7	3,8	3,1	3,5	6,2	4,8
3,9	4,2	4,8	3,6	4,4	4,2	5,4	3,4	3,9	5,6	3,5	4,4	5,4	4,0	4,9	4,9	6,0	4,9	4,3	5,1	3,4	4,0	5,3	4,7
4,2	4,5	3,2	2,1	4,2	4,9	5,3	3,8	4,8	5,9	4,6	4,3	8,0	4,5	3,4	8,7	8,2	8,0	6,2	9,0	6,2	3,6	9,0	6,8
5,4	4,1	5,9	6,7	7,1	7,5	6,6	7,5	7,3	6,5	6,7	6,1	39,6	51,5	32,0	38,4	47,5	39,1	40,3	42,9	29,4	43,6	53,5	41,6
4,6	7,1	5,1	3,4	5,1	7,0	8,1	4,8	4,6	5,6	3,0	5,3	5,9	5,3	5,8	4,2	7,5	5,6	2,9	5,4	3,2	3,5	4,8	4,9
4,2	3,5	2,8	3,0	4,2	3,8	3,4	3,2	2,8	5,0	3,8	3,5	7,9	5,7	3,3	7,0	9,2	6,9	5,1	8,1	5,1	5,1	8,3	6,5
6,0	5,6	1,9	1,2	4,4	5,0	4,5	3,5	4,3	4,3	2,6	3,9	2,7	4,8	1,6	4,2	2,6	2,6	2,4	2,4	1,1	4,3	4,3	3,0

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ сколько.											С	
Тамбовская.	Рожь. . . .	2,7	3,2	1,9	4,8	3,6	5,8	3,2	5,2	3,0	5,7	3,9	6,3	4,8
	Овесъ . . . Просо . . . [redacted]	4,1	3,8	2,4	2,7	3,5	3,6	5,9	3,2	4,1	3,6	3,7	6,5 7,1	2,6 3,5
Пензенская.	Рожь. . . .	4,1	4,7	2,7	4,8	3,3	4,9	3,7	4,1	3,6	5,3	4,1	4,7	6,3
	Овесъ . . . Гречиха . .	5,2	3,2	2,6	2,4	4,0	3,9	4,9	1,6	2,8	5,1	3,6	5,8 —	2,1 —
Черниговская.	Рожь. . . .	3,7	4,1	2,7	3,5	3,3	3,6	4,3	4,0	1,9	2,8	3,4	3,6	2,9
	Овесъ . . . Гречиха. . .	3,7	3,0	1,6	2,7	3,2	1,9	3,2	3,3	1,5	2,4	2,6	3,8 —	2,8 —
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	Рожь. . . .	4,4	3,9	2,1	4,2	2,4	3,9	4,3	2,2	2,5	3,6	3,4	4,1	3,7
	Овесъ. . . . Гречиха . .	5,0	4,6	1,4	1,7	3,4	2,9	3,5	1,3	2,1	3,1	2,9	3,9 5,1	2,0 2,0
Симбирская.	Рожь. . . .	5,2	3,6	2,6	5,9	3,5	5,1	5,4	4,7	4,7	4,6	4,5	3,7	5,1
	Овесъ. . . . Пшеница яр.	2,6	3,6	1,2	2,9	3,4	3,2	3,5	1,9	4,3	3,8	3,0	5,6 3,3	2,6 1,5
Самарская	Пшеница яр.	4,1	6,3	1,9	2,5	5,2	3,4	4,4	0,9	3,4	3,8	3,6	5,6	2,7
	Рожь. . . .	2,5	4,3	2,7	4,1	4,9	4,6	2,8	1,5	2,2	4,6	3,4	5,9	3,6
	Просо. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	Рожь. . . .	4,0	4,8	1,7	4,8	4,2	4,3	4,9	2,5	3,5	3,4	3,8	3,4	5,5
	Овесъ . . . Пшеница яр.	3,4	4,5	1,4	2,9	6,0	3,0	4,5	1,7	3,9	1,9	3,3	5,2 4,3	2,4 2,1

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
а м ъ с к о л ь к о.												Четвертей съ 1 десятины.											
5,7	6,3	7,2	2,9	3,9	5,3	7,4	4,7	4,3	6,7	3,5	5,3	5,3	4,4	6,9	6,5	6,6	6,4	4,0	6,4	2,3	5,6	5,9	5,5
5,9	4,7	4,6	3,2	4,0	4,1	4,0	4,2	4,2	4,9	3,5	4,3	9,9	6,1	6,6	7,5	10,0	10,6	6,2	8,8	4,3	4,5	11,1	7,8
6,1	11,1	6,7	4,1	7,3	6,2	6,1	6,1	5,5	5,7	5,6	6,2	5,8	2,8	2,5	5,5	4,7	4,6	2,0	3,5	2,5	2,9	5,8	3,9
4,6	6,1	6,4	5,1	3,9	3,9	6,2	4,7	3,3	6,3	4,4	5,1	2,9	5,8	6,2	7,6	4,7	5,2	4,8	3,9	2,0	4,1	5,1	4,8
1,8	2,4	4,4	4,8	4,3	3,6	3,0	3,9	2,9	4,6	3,5	3,6	7,2	6,8	5,2	7,5	9,0	9,4	7,4	3,5	4,6	3,2	8,0	6,5
—	3,0	4,4	4,6	4,8	3,6	3,6	1,9	4,3	5,1	3,2	3,8	5,1	4,1	0,5	2,5	2,3	4,4	3,8	1,3	1,4	1,5	2,9	2,7
3,8	3,6	5,1	2,7	3,6	4,3	5,5	2,8	3,3	4,7	4,8	3,9	3,3	4,5	4,5	2,1	4,4	3,5	3,1	3,9	3,6	4,6	3,8	3,8
3,1	3,7	3,5	1,8	5,1	5,4	3,3	4,0	4,1	5,8	4,2	3,9	7,0	5,8	5,1	5,3	7,6	5,6	4,7	6,5	6,0	4,9	8,6	6,1
—	2,9	0,9	2,2	2,8	2,7	2,3	2,1	2,9	2,9	2,8	2,4	2,6	1,8	2,2	1,8	1,7	1,2	2,6	2,7	2,4	3,4	2,8	2,3
3,8	3,3	4,5	4,0	2,7	2,1	4,5	4,2	3,9	2,7	4,1	3,7	1,6	6,3	5,6	6,0	4,3	4,5	3,9	3,6	1,7	4,1	6,3	4,4
2,8	2,8	3,8	3,5	3,1	1,3	3,1	3,9	4,8	3,4	2,5	3,2	7,8	6,2	5,2	8,5	6,1	6,3	5,1	4,1	2,4	3,1	9,0	5,8
2,0	2,8	4,4	3,9	3,2	0,9	2,6	4,0	3,2	3,8	2,6	3,1	5,1	2,4	1,4	4,4	3,0	2,3	3,9	1,3	0,4	1,6	1,7	2,5
5,0	5,0	6,3	5,8	3,7	3,4	7,3	5,3	3,3	3,5	3,7	4,7	2,3	6,3	6,9	7,3	5,5	4,7	4,5	4,1	2,1	4,3	6,5	5,0
4,5	1,6	5,2	4,5	3,5	2,9	4,0	4,0	3,2	4,4	2,4	3,7	9,0	7,2	5,8	8,9	8,0	7,3	6,3	4,4	3,3	3,9	9,2	6,7
2,7	1,0	4,8	3,4	1,9	2,3	4,7	3,2	2,5	4,2	3,3	3,0	5,6	3,4	2,7	4,6	2,6	4,7	4,5	2,5	1,7	2,8	3,7	3,5
1,6	1,6	6,7	4,4	2,1	7,2	4,6	1,4	0,9	5,9	6,9	4,0	4,3	5,4	1,9	3,7	1,4	2,1	2,2	2,0	0,9	3,3	3,0	2,8
3,3	2,2	9,9	5,8	4,9	4,3	7,0	3,4	1,4	6,0	5,1	4,8	1,3	6,5	5,8	5,5	4,0	3,2	3,4	2,7	2,0	3,0	4,7	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	2,5	1,0	4,2	3,2	1,5	1,3	3,0	0,6	1,1	2,2	2,2
5,1	5,4	7,4	4,9	5,3	4,7	5,4	3,4	1,8	6,7	5,4	4,9	2,4	4,8	5,6	6,2	5,2	4,2	4,1	4,3	2,6	3,6	4,2	4,3
3,9	4,0	5,6	3,6	4,1	4,5	3,3	2,3	2,7	4,3	3,9	3,8	8,6	5,6	3,7	8,0	7,7	6,9	5,8	4,2	2,4	6,0	6,7	6,0
3,0	2,0	6,0	4,2	3,6	5,2	3,1	1,4	1,2	5,3	6,6	3,7	5,4	3,4	2,0	2,9	2,5	3,1	3,3	2,2	1,2	3,0	3,3	2,9

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ сколько.											С	
Уфимская	Рожь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	5,3
	Овесъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	4,1
	Пшеница яр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	4,4
Оренбургская	Рожь	6,1	6,1	4,8	6,2	2,9	4,7	5,8	2,4	2,8	3,3	4,5	5,6	3,4
	Овесъ	5,1	5,1	3,1	4,9	5,0	3,0	5,1	1,6	2,6	2,3	3,8	4,3	4,1
	Пшеница яр.												4,4	5,4
Астраханская	Пшеница яр.	2,8	2,8	3,7	3,9	4,4	2,9	3,1	1,7	4,3	1,3	3,1	6,6	4,1
	Рожь	2,3	2,3	1,7	4,1	5,2	2,6	3,8	2,7	3,4	2,0	3,0	4,6	3,7
	Просо	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б. **Нечерноземныя губ.**														
I. Сѣверныя:														
Архангельская	Рожь	2,8	5,2	5,2	—	4,8	1,9	—	4,0	2,0	4,9	3,8	4,3	4,1
	Овесъ	3,1	4,9	3,8	—	4,2	1,5	—	4,2	2,3	4,1	3,5	—	3,4
	Ячмень												3,4	3,4
Вологодская	Рожь	4,2	4,9	4,0	4,6	4,3	3,6	4,0	4,6	3,3	3,8	4,1	4,3	4,0
	Овесъ	2,2	3,0	2,6	3,3	3,0	2,4	3,4	2,5	2,2	3,1	2,8	3,0	5,0
	Ячмень												3,0	3,1
Олонецкая	Рожь	3,7	4,4	4,2	4,1	3,9	3,1	3,2	3,5	2,5	4,3	3,7	3,9	3,2
	Овесъ	3,3	4,0	3,3	3,6	3,0	2,0	1,5	3,5	2,7	3,8	3,1	3,3	3,9
	Ячмень												3,3	3,8
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	Рожь	3,0	3,6	3,9	3,7	3,0	3,3	2,6	3,3	3,2	—	3,3	3,3	2,6
	Овесъ	2,9	2,2	3,5	2,8	2,8	3,4	3,4	3,1	3,3	—	3,0	2.6	1.9
	Ячмень												—	2,0

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1881.	1892,	1893.	Сред-нее.
а м ъ с к о л ь к о.												Четвертей съ 1 десятины.											
3,9	3,2	5,3	4,7	4,3	3,3	4,5	3,7	3,4	2,5	2,8	4,0	2,4	7,5	5,6	4,2	3,5	4,7	4,8	3,1	3,5	5,2	7,0	4,7
3,9	2,9	3,7	2,0	2,8	2,7	4,1	2,8	3,3	3,9	3,5	3,4	8,9	9,9	6,9	6,2	5,8	2,5	6,4	3,3	2,6	7,4	9,0	6,3
3,8	2,5	3,1	3,8	3,1	2,9	3,2	2,8	3,5	4,1	3,2	3,4	4,8	5,9	4,5	3,8	2,9	3,1	4,4	2,4	3,1	3,8	4,0	3,9
2,0	1,9	5,0	5,2	4,8	4,2	4,2	2,5	3,1	4,3	3,7	3,8	2,4	6,9	5,8	4,1	2,9	3,4	4,3	2,0	2,0	7,0	4,6	4,1
3,1	3,3	4,4	4,4	3,4	4,5	3,5	1,2	4,8	5,8	3,7	3,9	5,5	11,1	8,8	7,5	7,1	3,2	8,9	2,6	2,0	6,8	5,4	6,3
2,6	2,0	2,9	3,0	3,6	4,5	3,8	2,0	4,1	5,9	3,5	3,7	5,0	6,9	4,3	2,6	2,5	2,4	5,3	2,0	1,0	4,6	3,7	3,7
0,7	2,8	5,3	2,7	2,9	7,0	3,1	—	2,6	8,4	9,7	4,6	2,7	2,4	0,3	0,7	2,9	2,7	1,8	2,4	2,0	1,9	1,3	1,9
0,1	2,2	4,3	1,9	3,9	8,7	5,3	—	1,9	7,4	7,4	4,3	1,8	2,5	0,3	0,5	1,7	2,1	0,5	1,7	1,2	0,6	1,1	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,3	0,1	0,8	2,3	1,7	1,7	2,2	0,6	2,0	2,4	1,7
3,7	3,8	3,8	4,2	3,8	3,7	3,9	3,1	4,1	3,4	3,8	3,8	3,8	4,1	5,1	5,4	5,8	4,4	6,1	5,6	3,5	4,1	4,3	4,7
2,9	3,5	3,2	3,4	3,4	3,3	3,5	4,2	3,5	2,6	2,6	3,3	8,7	6,8	7,0	5,0	8,7	7,2	7,0	8,3	6,3	7,3	7,6	7,3
3,3	3,2	2,8	2,7	4,4	3,1	3,9	3,3	3,3	3,5	3,8	3,4	7,3	4,8	6,6	6,9	8,7	6,4	7,3	7,9	3,5	5,8	6,0	6,5
3,6	4,0	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,9	4,3	4,1	4,5	4,1	3,9	4,9	5,7	5,8	5,1	4,5	4,2	5,8	5,5	5,5	5,5	5,1
2,7	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	3,1	3,2	3,2	2,6	3,2	3,1	8,2	7,3	6,9	5,7	8,3	7,4	7,0	8,0	8,2	8,5	7,8	7,6
3,4	3,7	2,4	3,1	3,2	3,1	3,2	3,4	3,2	2,8	3,3	3,2	6,8	4,8	6,2	6,2	6,9	5,8	6,8	6,4	5,4	6,8	6,8	6,3
2,8	4,3	4,1	4,3	2,8	4,3	3,6	3,2	3,6	3,4	4,1	3,7	3,9	4,2	4,3	5,1	5,2	3,8	4,2	5,6	4,8	3,6	4,3	4,5
2,9	3,7	3,7	3,5	3,1	3,6	3,8	4,2	3,9	3,2	3,2	3,5	7,1	6,0	5,5	6,1	8,0	6,7	7,3	8,3	5,7	7,1	7,2	6,8
3,2	3,5	3,3	3,6	3,2	3,5	3,9	4,0	3,9	3,9	4,4	3,6	6,3	4,8	4,7	5,0	7,0	4,8	6,3	6,9	4,4	5,6	6,6	5,7
3,6	3,5	3,4	3,5	3,3	3,5	3,7	2,7	2,3	3,1	4,4	3,3	4,8	4,1	4,7	5,5	5,9	6,0	5,4	6,4	6,2	4,9	4,7	5,3
3,1	3,0	3,1	2,2	2,5	3,4	3,2	3,2	2,9	3,3	3,8	2,9	8,4	7,9	7,5	8,9	10,4	9,3	8,0	10,0	8,6	9,1	9,5	8,9
3,8	3,6	3,2	1,8	3,3	3,5	3,6	2,8	3,0	4,0	3,7	3,2	6,1	3,7	3,9	6,6	6,4	5,1	5,4	6,2	5,0	6,7	5,9	5,5

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Сред-нее.	1870.	1871
		Самъ	сколько.										С	
Новгородская	Рожь	3,3	3,6	3,2	3,7	3,1	3,8	3,4	3,5	2,5	3,3	3,3	3,1	2,[illegible]
	Овесъ } Картофель }	2,2	2,4	2,7	2,0	1,8	2,9	3,3	2,1	2,4	2,9	2,5	2,6	2,[illegible]
													3,2	3,[illegible]
Псковская	Рожь	2,4	3,8	3,6	3,9	3,1	3,9	3,7	3,3	2,1	3,6	3,3	2,6	2,[illegible]
	Овесъ } Ячмень }	2,3	2,3	2,6	3,1	2,4	3,3	3,0	2,5	1,8	2,7	2,6	3,1	2,[illegible]
													3,0	2,4
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	Рожь	3,4	3,5	2,9	3,4	3,3	3,6	3,7	3,5	3,2	3,2	3,4	3,4	2,[illegible]
	Овесъ } Ячмень }	2,8	3,1	2,1	2,0	2,8	3,9	3,4	1,9	2,1	2,8	2,7	3,0	2,1
													—	—
Нижегородская	Рожь	3,5	3,5	2,9	4,3	4,1	3,7	4,4	4,5	4,9	4,1	4,0	4,0	3,8
	Овесъ } Пшеница яр. }	3,8	3,5	3,0	1,7	3,0	3,9	4,4	3,8	3,4	4,0	3,4	4,4	2,3
													3,3	2,5
Вятская	Рожь	5,3	4,9	2,9	3,7	1,2	3,0	2,0	3,1	2,5	3,3	3,2	4,4	3,3
	Овесъ } Ячмень }	3,9	4,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,4	1,6	2,0	2,7	2,9	3,8	2,4
													—	—
Пермская	Рожь	4,1	3,1	2,9	4,8	1,6	2,5	2,0	3,3	2,6	3,2	3,0	4,3	3,7
	Овесъ } Пшеница яр. }	3,0	3,3	2,1	3,5	3,7	2,2	3,6	2,3	2,1	2,4	2,8	3,4	3,2
													2,7	3,0
IV. Промышленныя:														
Тверская	Рожь	2,8	3,4	2,6	3,7	2,1	3,4	3,5	2,9	2,6	3,3	3,0	2,7	2,4
	Овесъ } Ячмень }	2,5	2,9	2,0	3,2	2,1	3,1	3,5	1,6	2,0	2,4	2,5	2,6	1,9
													—	—

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее
а м ъ с к о л ь к о.												**Четвертей съ 1 десятины.**											
3,4	3,6	4,1	4,2	3,5	3,7	3,5	2,8	2,6	3,7	4,0	3,4	4,7	4,1	4,3	5,0	5,3	4,5	4,0	5,3	5,1	5,1	4,4	4,7
2,7	2,7	2,8	2,3	2,2	2,8	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	7,3	5,7	5,8	6,7	8,3	7,6	7,1	7,7	7,9	8,7	7,8	7,3
4,3	4,5	4,7	4,5	4,3	3,4	3,7	2,9	4,2	4,7	4,9	4,1	38,6	28,9	26,3	35,9	34,8	28,9	39,8	47,1	47,2	30,5	36,3	35,8
5,5	5,0	5,0	6,5	2,1	4,0	5,0	3,4	2,8	3,8	5,6	4,1	4,8	4,1	3,9	4,3	5,1	4,9	4,6	5,0	5,5	4,5	4,7	4,7
3,8	4,0	3,7	3,1	3,8	3,2	3,5	2,9	3,1	4,1	2,8	3,3	8,3	6,3	4,7	8,3	8,6	8,2	8,3	8,8	8,3	8,7	9,0	7,9
3,1	3,7	3,8	3,5	5,5	3,7	4,7	3,3	3,5	4,5	4,6	3,8	5,5	3,6	3,4	5,7	5,1	5,0	5,2	5,6	5,1	3,6	5,0	4,8
3,0	3,4	3,5	3,7	3,5	3,0	3,6	3,2	3,0	2,8	3,3	3,3	4,3	4,4	4,7	5,2	5,2	4,5	4,2	4,2	5,5	5,9	5,2	4,8
2,8	3,0	2,9	2,9	3,4	2,2	3,6	3,2	2,8	3,0	3,2	2,9	6,6	5,1	5,7	5,7	7,5	6,5	7,5	6,5	6,9	6,3	6,8	6,5
—	3,4	—	2,0	4,1	2,6	3,7	2,9	2,8	2,3	—	3,0	5,9	3,0	4,3	4,7	6,7	4,4	6,3	5,6	5,6	4,8	5,6	5,1
3,6	4,3	4,1	4,3	3,1	3,8	5,3	4,3	3,8	4,0	3,6	4,0	4,3	6,1	5,5	5,8	4,8	5,1	3,8	4,3	2,7	5,6	4,1	4,7
3,4	2,7	3,1	4,0	3,8	2,7	4,0	4,2	3,3	4,7	3,1	3,5	5,7	7,5	5,9	7,9	8,1	7,3	8,0	4,3	5,9	3,6	8,4	6,6
3,6	2,3	2,7	3,4	1,8	1,2	2,9	3,5	3,7	3,9	3,2	2,9	3,4	3,1	3,5	5,2	5,2	3,1	4,9	2,3	2,9	1,6	4,2	3,6
3,6	3,2	2,3	2,9	2,5	2,2	3,5	4,2	3,0	3,1	3,7	3,2	3,2	4,3	4,4	4,0	4,3	3,8	3,3	3,3	2,7	4,6	5,9	4,0
2,6	3,3	3,0	2,8	3,1	1,1	3,7	4,2	3,2	3,3	3,8	3,1	6,0	4,6	5,5	6,9	6,5	5,1	6,7	5,6	4,0	5,9	8,6	5,9
2,6	3,3	3,1	3,0	3,1	2,1	3,7	3,8	3,1	3,4	—	3,1	5,0	2,8	4,8	5,2	5,4	4,0	5,3	4,8	3,4	5,3	6,6	4,8
3,6	3,8	3,6	3,9	3,3	2,9	3,6	4,2	3,7	4,0	—	3,7	2,9	6,1	6,6	4,8	4,9	5,2	3,5	4,4	5,1	5,1	7,0	5,0
3,4	3,3	3,2	3,3	3,4	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	—	3,4	6,9	7,5	8,2	9,2	8,9	4,1	7,0	4,7	4,3	8,4	11,3	7,3
3,6	2,7	2,8	3,6	2,8	2,5	3,0	3,4	3,7	4,0	—	3,1	3,2	4,8	4,5	4,1	3,8	4,1	5,9	2,0	2,2	3,9	4,9	3,9
3,5	3,8	3,6	3,1	2,8	2,4	2,9	2,4	3,5	3,0	3,1	3,0	5,4	3,4	3,9	5,1	5,6	4,4	4,8	5,2	5,3	5,0	5,2	4,8
2,7	2,5	2,4	1,8	2,1	2,4	2,4	2,7	2,1	1,8	1,5	2,2	8,5	5,3	4,3	8,1	9,3	7,3	7,8	8,2	8,0	7,9	7,8	7,5
—	2,7	3,2	2,4	4,0	2,2	2,9	3,2	3,8	3,6	3,9	3,2	6,5	2,8	3,2	6,1	6,8	5,1	6,0	6,4	5,6	4,8	5,9	5,4

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ сколько.											С	
Московская.	Рожь. . . .	3,1	2,2	2,3	3,0	2,4	2,9	3,2	4,2	2,0	2,6	2,8	2,2	1,7
	Овесъ . . .	3,2	2,8	2,3	3,2	1,4	3,0	3,3	2,2	2,2	2,4	2,6	2,1	1,3
	Картофель .												4,1	3,7
Смоленская.	Рожь. . . .	2,6	2,8	2,4	2,9	2,8	2,7	3,0	2,5	2,0	3,4	2,7	2,6	1,8
	Овесъ . . .	2,3	2,6	2,2	2,4	1,6	2,7	2,9	1,6	2,6	2,8	2,4	2,6	1,5
	Ячмень. . .												3,9	3,3
Калужская.	Рожь. . . .	3,4	2,5	2,2	3,0	2,8	3,1	3,1	2,7	1,9	4,4	2,9	3,1	1,9
	Овесъ . . .	3,1	2,5	2,4	1,8	1,2	2,7	4,7	2,1	2,5	2,9	2,6	2,9	1,7
	Ячмень. . .												—	—
Владимірская.	Рожь. . . .	3,0	2,8	2,6	3,5	2,7	3,4	3,5	3,2	3,0	3,0	3,1	2,9	2,2
	Овесъ . . .	3,3	3,2	2,2	2,0	3,1	2,9	3,5	2,3	2,6	2,5	2,8	3,0	1,6
	Гречиха . .												2,1	1,7
Ярославская	Рожь. . . .	2,9	3,5	2,5	3,5	2,9	4,0	5,9	3,5	3,1	3,3	3,5	3,2	2,4
	Овесъ . . .	2,5	3,1	1,9	2,5	2,0	3,2	3,2	3,6	2,7	3,1	2,8	2,9	2,4
	Картофель .												3,6	4,4
V. Западныя:														
Витебская	Рожь. . . .	2,7	3,6	3,1	3,5	2,2	3,0	3,1	2,4	1,7	3,7	2,9	3,1	3,2
	Овесъ . . .	2,4	1,8	2,4	2,6	2,5	3,1	3,4	2,3	2,6	3,6	2,7	2,8	3,3
	Ячмень. . .												3,0	3,9
Виленская	Рожь. . . .	3,3	3,1	3,2	3,0	2,3	2,8	3,5	2,2	1,6	3,9	2,9	4,6	4,4
	Овесъ . . .	2,7	0,9	2,9	2,4	2,2	3,0	3,4	1,9	2,3	3,0	2,5	2,9	3,2
	Ячмень. . .												3,7	4,8

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
а	м	ъ	с	к	о	л	ь	к	о.			Четвертей съ 1 десятины.											
2,2	2,2	2,3	2,7	2,1	2,2	2,9	2,3	2,3	3,1	3,3	2,4	5,9	3,9	4,4	5,7	6,0	5,5	6,0	5,9	5,4	5,7	5,8	5,5
2,7	2,6	2,1	2,1	2,7	2,5	2,4	2,9	2,3	2,9	2,6	2,4	8,8	6,7	3,6	8,7	8,7	8,0	8,4	7,9	7,1	6,0	9,2	7,5
4,2	3,5	5,0	4,5	4,1	4,8	5,5	3,0	4,7	5,0	5,5	4,4	44,5	23,7	26,8	36,7	43,6	33,3	43,7	42,3	42,8	44,4	52,0	39,4
2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	1,8	3,3	2,6	2,0	2,7	3,4	2,7	4,4	4,0	3,9	4,9	5,2	4,7	5,3	5,2	4,7	5,9	5,4	4,9
3,3	2,5	2,4	2,4	2,8	2,2	2,8	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	7,7	5,9	2,6	8,9	9,5	7,7	8,5	9,2	8,3	8,9	10,1	7,9
4,2	2,9	3,2	2,1	3,7	3,1	3,8	3,4	3,1	3,2	2,5	3,3	4,9	3,2	1,4	6,0	6,4	5,7	5,9	6,7	4,9	5,3	5,6	5,1
2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	3,0	2,4	2,3	2,5	3,1	2,6	4,5	3,4	3,7	4,6	4,6	4,4	5,4	4,4	4,2	4,9	4,6	4,4
3,3	2,7	2,4	1,8	3,0	2,4	—	2,7	1,8	2,4	3,5	2,5	7,6	6,2	2,3	8,3	8,7	7,7	7,7	8,0	6,1	3,6	8,6	6,8
3,5	3,5	2,6	1,8	2,9	2,3	—	2,7	2,1	3,2	3,7	2,8	6,1	4,5	0,7	6,0	7,0	6,1	6,6	6,2	4,5	4,1	5,2	5,2
2,6	2,8	2,8	3,3	2,6	2,8	3,2	2,8	1,9	2,9	3,6	2,8	4,5	4,2	4,0	4,6	5,1	4,7	4,3	4,3	4,7	5,1	3,9	4,5
2,8	2,5	2,2	2,4	3,2	2,4	2,7	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6	7,0	6,3	6,1	8,2	8,5	7,7	7,9	5,9	6,9	5,6	6,9	7,0
2,2	2,6	2,3	2,8	3,0	2,8	2,5	1,8	2,9	2,8	2,1	2,4	5,3	4,1	3,3	4,6	3,7	2,2	3,0	2,9	3,3	4,1	3,9	3,7
3,3	3,7	3,8	3,5	3,5	3,6	3,9	2,8	3,1	3,5	4,3	3,4	6,5	4,4	5,5	7,2	6,6	5,4	5,0	6,8	7,1	6,8	6,7	6,2
2,8	3,0	2,9	2,6	3,0	2,9	3,0	3,1	2,9	2,8	3,1	2,9	10,4	7,8	8,1	8,6	10,6	8,7	8,5	9,6	8,1	8,8	9,1	8,9
3,7	4,0	3,9	3,9	4,2	4,6	3,2	2,6	3,6	3,7	3,7	3,8	65,0	23,9	41,3	35,5	35,6	18,9	44,5	54,4	54,0	50,2	54,3	43,4
4,2	3,6	3,7	3,7	2,8	3,5	3,6	3,0	2,9	3,5	3,8	3,4	3,8	3,9	3,9	3,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9
4,0	3,5	2,9	2,2	3,7	3,2	3,5	3,1	3,5	3,7	3,6	3,3	6,8	6,1	4,9	7,3	7,3	7,0	7,5	7,2	7,1	7,9	7,7	6,9
4,8	3,2	3,1	2,2	3,9	3,4	4,3	3,7	3,5	4,6	3,6	3,6	4,5	4,2	3,9	4,9	4,6	5,0	5,0	4,8	4,5	4,6	4,8	4,6
4,2	4,4	3,7	3,1	3,1	4,2	4,9	3,1	3,0	4,3	4,6	4,0	2,9	3,8	3,5	3,7	3,6	3,7	3,4	3,4	4,1	4,4	4,7	3,7
3,2	2,8	1,8	1,8	3,6	3,8	4,3	3,1	3,1	3,5	3,3	3,1	4,7	4,9	3,8	6,0	4,5	5,6	4,5	5,5	5,6	6,4	5,7	5,2
3,1	3,2	2,3	1,4	4,3	4,1	4,0	4,1	5,0	4,9	4,5	3,8	3,7	4,1	3,0	5,0	3,5	4,8	3,8	4,9	4,5	5,3	4,6	4,3

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
		Самъ сколько.											С	
Минская	Рожь. . . .	3,7	3,8	2,6	3,4	2,7	3,6	3,7	3,3	1,7	3,3	3,2	3,8	3,0
	Овесъ . . .	3,2	2,6	2,9	3,3	3,0	3,2	3,7	2,8	3,1	3,2	3,1	3,9	3,1
	Картофель .												3,5	3,3
Могилевская	Рожь. . . .	3,1	3,0	1,7	2,7	1,7	2,7	3,2	2,9	1,8	3,0	2,6	2,8	2,2
	Овесъ . . .	2,5	2,7	1,5	2,5	2,4	2,4	3,2	2,6	2,6	2,4	2,5	3,3	3,1
	Гречиха . .												2,5	4,0
Гродненская	Рожь. . . .	3,3	3,4	3,6	3,0	3,0	3,8	3,8	3,6	2,4	4,4	3,4	4,4	3,7
	Овесъ . . .	2,8	1,8	2,8	2,9	2,5	2,6	3,6	2,8	3,5	3,4	2,9	3,8	3,9
	Картофель .												8,1	3,6
Ковенская	Рожь. . . .	4,8	3,7	5,1	4,4	3,4	4,4	5,3	4,0	3,1	5,8	4,4	4,5	3,8
	Овесъ . . .	4,2	1,8	3,4	3,6	3,9	4,6	4,4	3,7	3,7	5,5	3,9	4,0	3,8
	Ячмень. . .												—	—
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	Рожь. . . .	3,3	3,5	3,2	5,0	3,9	5,6	5,0	4,5	2,7	5,1	4,2	4,8	4,3
	Ячмень. . .	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	5,4	5,5	4,1	3,7	5,3	4,3	—	—
	Картофель .												4,3	3,9
Лифляндская	Рожь. . . .	5,7	6,4	5,7	5,4	4,2	5,8	5,7	5,8	4,2	6,4	5,5	5,9	5,1
	Овесъ . . .	4,1	4,0	4,9	4,6	4,7	6,4	6,5	5,3	4,9	5,9	5,1	2,6	3,2
	Ячмень. . .												—	5,4
Курляндская	Рожь. . . .	5,4	5,8	6.8	5,9	4,3	6,5	6,5	5,5	4,5	4,6	5,6	5 4	5,2
	Овесъ . . .	5,5	4,2	5,1	5,3	5,0	6,6	6,5	6,2	4,5	6,6	5,5	4,9	6,2
	Ячмень. . .												—	2,8

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее
а м ъ с к о л ь к о.												Четвертей съ 1 десятины.											
2,9	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,7	3,1	3,7	4,2	4,5	3,7	2,8	3,8	3,4	3,3	3,9	3,8	3,3	3,4	3,4	4,9	4,0	3,6
3,4	3,2	2,2	2,6	4,1	4,5	4,8	3,5	4,2	4,3	3,8	3,7	4,9	5,4	3,0	5,7	6,0	6,1	5,3	5,9	6,3	7,1	7,0	5,7
4,2	3,8	2,7	4,3	3,5	3,5	4,2	2,7	4,0	5,2	4,4	3,8	24,0	37,8	32,4	36,2	37,9	38,4	42,1	35,2	38,9	46,9	39,9	37,2
3,2	3,8	3,9	3,2	3,1	3,3	3,4	2,6	2,8	3,4	3,9	3,2	3,6	4,1	3,8	3,7	4,0	4,5	3,6	3,9	3,1	5,0	4,6	4,0
4,0	2,9	3,1	1,9	3,8	3,3	3,8	2,4	3,4	3,8	2,9	3,2	7,0	6,8	2,9	8,6	8,9	8,2	9,1	8,7	8,3	9,1	9,5	7,9
3,3	4,0	2,5	2,0	3,9	3,8	3,9	2,5	3,5	3,8	3,0	3,3	3,7	2,5	2,6	2,9	3,1	2,7	3,3	3,2	3,4	3,4	3,6	3,1
3,7	3,7	4,5	4,0	3,6	4,2	4,1	3,6	4,7	4,0	4,9	4,1	3,1	4,2	3,8	3,6	4,4	4,0	3,5	3,5	3,8	5,0	4,9	4,0
4,1	3,6	2,7	3,1	3,8	3,6	3,9	3,3	3,7	3,6	4,0	3,6	3,5	4,1	3,1	3,9	4,6	4,5	3,2	4,8	4,7	5,2	5,2	4,3
5,1	4,8	3,4	4,8	4,9	4,8	5,1	4,4	2,9	6,4	5,2	4,9	23,3	34,4	34,3	35,7	32,2	38,5	37,5	38,1	27,3	45,2	38,8	35,0
3,8	3,7	4,2	4,1	2,9	4,2	5,1	4,4	5,8	4,8	6,8	4,5	4,6	4,9	5,1	4,6	5,7	5,2	5,2	4,7	5,8	4,1	6,3	5,1
3,9	4,0	3,3	3,5	5,0	5,1	5,0	5,6	4,8	5,4	4,8	4,5	7,0	6,6	6,6	7,9	7,0	7,5	6,7	7,8	7,4	7,4	6,5	7,1
—	3,9	2,7	3,1	5,0	4,6	4,9	5,4	5,6	6,0	6,7	4,7	5,5	5,3	5,1	6,2	5,1	6,2	5,8	6,1	5,1	5,5	5,2	5,5
4,2	4,7	5,9	4,9	4,7	5,0	5,7	5,0	5,5	4,0	5,2	4,9	6,5	5,3	5,6	6,8	7,6	7,3	7,4	7,3	7,3	5,9	7,8	6,8
—	4,6	5,5	4,6	5,5	6,0	5,8	5,5	6,0	4,6	4,9	5,3	8,1	6,9	5,4	7,4	7,5	7,9	8,4	8,2	7,0	7,3	8,4	7,5
3,9	4,7	5,4	3,7	5,7	4,5	3,5	3,9	5,1	4,5	6,3	4,5	46,9	47,9	60,2	61,1	62,7	55,3	70,6	49,9	63,1	35,4	65,9	56,3
6,6	6,6	6,6	6,2	3,3	5,9	6,3	—	5,1	3,8	7,7	5,8	7,0	7,4	6,9	6,7	8,5	7,6	8,4	7,4	8,4	6,8	7,9	7,5
4,1	3,7	4,3	3,3	4,5	3,1	3,5	—	3,4	3,7	3,5	3,6	10,6	9,2	7,3	8,9	10,3	9,4	10,1	9,5	8,9	10,2	8,0	9,3
6,7	5,7	5,9	4,6	7,2	4,7	5,9	—	5,8	6,5	4,3	5,7	7,6	7,8	6,7	7,9	8,3	7,5	9,2	8,2	7,2	7,6	7,7	7,8
5,9	5,7	5,7	5,9	4,3	7,8	7,0	6,1	7,1	4,8	7,0	6,0	6,4	7,5	7,3	5,2	8,0	7,0	7,5	6,3	7,2	6,0	7,7	6,9
5,5	6,0	5,3	5,2	7,5	7,9	7,4	7,3	7,5	7,4	7,0	6,5	10,1	9,7	8,3	9,7	10,0	9,6	8,0	9,5	8,6	9,7	7,3	9,1
5,2	5,3	4,8	4,8	6,4	7,1	6,7	6,3	6.7	7,1	6,4	5,8	7,1	8,0	7,0	7,5	7,6	8,0	8,0	7,9	6,9	8,0	6,9	7,5

Сводъ данныхъ объ урожаяхъ, преобладающихъ въ посѣвѣ хлѣбовъ 1857—93 гг
за періоды, при

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
А. **Черноземныя губерніи.**														
I. Южныя степныя:														
Бессарабская	Пшеница оз.	119	67	96	159	75	105	—	112	46	121	100	106	104
	Пшеница яр.												105	133
	Кукуруза	169	130	51	153	114	84	—	85	35	79	100	—	—
	Ячмень												—	—
Херсонская	Рожь	85	95	71	159	147	45	—	120	31	147	100	114	151
	Пшеница яр.	175	106	115	119	107	74	104	91	43	66	100	188	140
	Ячмень												—	—
Екатеринославская	Рожь	81	122	62	148	122	117	77	93	33	145	100	151	123
	Пшеница яр.	109	128	84	138	134	86	107	96	41	77	100	120	111
	Ячмень												—	—
Таврическая	Рожь	115	119	72	123	109	40	—	55	100	167	100	85	145
	Пшеница яр.	107	127	113	100	107	53	—	47	84	162	100	120	137
	Ячмень												112	—
II. Юго-западныя:														
Кіевская	Овесъ	106	116	97	130	95	88	107	124	68	69	100	103	85
	Рожь	99	81	71	111	122	111	111	102	42	150	100	106	86
	Пшеница оз.												87	89
Подольская	Овесъ	112	146	73	124	65	112	102	120	67	79	100	104	82
	Рожь	113	80	73	116	96	113	118	109	43	139	100	110	86
	Пшеница оз.												109	90
Волынская	Овесъ	100	111	88	98	93	81	118	100	88	123	100	86	91
	Рожь	110	105	89	118	71	106	120	105	48	128	100	95	97
	Пшеница оз.												90	72

б) Колебанія ежегодныхъ урожаевъ, выраженныя въ отношеніяхъ къ среднимъ нятымъ за 100.

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
65	114	90	32	85	100	114	93	131	131	135	100	79	118	100	84	116	145	50	104	90	45	169	100
124	60	95	47	98	133	152	98	100	79	76	100	97	68	97	56	118	131	62	100	97	34	240	100
78	45	48	48	—	85	118	143	143	160	132	100	113	85	102	128	64	113	64	102	128	68	133	100
104	74	81	48	100	135	134	97	104	135	88	100	102	82	92	63	97	112	57	119	115	38	223	100
85	82	141	29	92	182	92	85	45	151	51	100	105	87	63	63	142	165	42	142	57	48	186	100
136	60	76	35	112	120	96	92	52	121	72	100	83	89	36	66	146	140	53	76	79	89	243	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	83	42	85	120	124	44	118	75	80	233	100
76	91	186	50	79	142	50	73	42	158	79	100	84	98	55	91	149	192	28	85	85	81	152	100
77	79	157	43	62	167	—	—	—	98	86	100	73	110	32	80	136	139	57	57	100	136	180	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	29	90	121	144	45	72	92	142	186	100
27	35	153	63	83	158	63	168	59	176	85	100	94	90	63	127	47	221	47	90	77	107	137	100
81	56	192	56	73	167	70	139	75	70	64	100	86	100	40	136	65	147	76	76	76	129	169	100
—	64	185	57	76	237	82	194	87	92	114	100	91	93	44	153	54	141	70	88	72	131	163	100
97	93	77	62	133	103	113	87	99	121	127	100	94	105	78	87	126	103	73	111	99	75	149	100
80	112	126	68	102	112	104	64	82	130	128	100	84	129	120	44	141	129	67	100	98	98	90	100
82	114	127	46	84	121	119	67	91	148	125	100	70	134	128	24	170	153	68	94	90	95	74	100
95	108	60	56	117	90	120	102	106	122	138	100	79	106	85	96	115	105	62	115	108	62	167	100
57	108	113	54	88	130	110	71	93	135	145	100	72	110	106	67	131	135	57	116	87	86	133	100
62	111	123	48	86	116	128	67	93	123	144	100	63	113	117	63	144	150	47	113	90	75	125	100
94	100	78	67	116	123	113	94	98	103	137	100	80	104	88	104	119	97	71	106	106	99	126	100
80	95	118	88	97	118	118	64	88	126	116	100	68	121	106	91	121	96	78	84	108	116	111	100
77	87	105	85	105	95	125	69	87	136	167	100	67	121	114	90	137	112	70	82	109	102	96	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
III. Среднія черноземныя:														
Воронежская	Рожь. . . .	121	137	25	124	129	84	139	79	75	87	100	90	95
	Овесъ . . .	123	160	81	128	125	31	143	69	64	76	100	116	92
	Пшеница яр.												131	124
Харьковская	Рожь. . . .	62	132	60	129	126	93	120	100	65	113	100	112	90
	Пшеница яр.	119	130	69	107	110	61	150	104	71	79	100	142	94
	Ячмень. . .												—	—
Иолтавская.	Рожь. . . .	92	139	59	122	107	79	111	111	61	119	100	102	81
	Пшеница яр.	107	132	84	111	97	61	118	136	73	81	100	112	83
	Ячмень. . .												—	82
IV. Сѣверныя черноземныя:														
Тульская.	Рожь. . . .	84	83	62	115	105	115	118	118	53	147	100	139	113
	Овесъ . . .	130	107	119	74	65	100	128	106	95	76	100	131	64
	Картофель .												81	28
Рязанская	Рожь. . . .	94	73	88	112	109	115	94	129	71	115	100	118	118
	Овесъ . . .	106	84	87	100	78	100	145	97	106	97	100	165	64
	Просо . . .												—	—
Орловская	Рожь. . . .	79	112	68	106	109	97	97	107	85	140	100	134	100
	Овесъ . . .	121	115	83	95	56	83	129	112	96	110	100	140	69
	Картофель .												57	77
Курская	Рожь. . . .	54	141	70	100	134	119	102	80	80	120	100	103	89
	Овесъ . . .	100	132	73	74	108	74	134	100	95	110	100	86	73
	Гречиха . .												125	74

Таблица XVII б (Продолженіе).

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
93	123	152	78	71	131	142	86	95	90	54	100	107	114	112	84	141	131	78	137	25	49	122	100
100	104	92	61	92	111	107	66	87	141	131	100	122	93	48	100	139	132	56	168	32	53	159	100
69	116	185	73	69	131	50	77	89	93	93	100	105	100	51	54	151	151	60	165	130	51	182	100
71	98	147	66	112	141	117	84	76	112	74	100	91	120	91	77	161	135	67	91	67	58	142	100
68	90	161	72	90	135	61	100	76	124	87	100	88	103	38	42	163	135	88	88	85	110	160	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	120	43	52	147	125	67	72	89	114	191	100
83	110	120	70	108	132	123	88	79	123	81	100	95	106	126	50	150	138	55	116	87	59	118	100
93	98	133	50	91	117	96	98	117	130	82	100	66	80	71	57	169	130	60	87	125	84	171	100
94	105	120	43	103	136	94	99	87	145	92	100	78	83	81	67	156	120	55	93	118	76	173	100
81	126	106	81	73	106	109	71	96	118	81	100	110	80	102	123	102	123	124	106	59	71	100	100
134	78	64	72	100	97	94	117	109	131	109	100	114	83	56	125	108	125	96	118	89	43	143	100
126	84	95	81	123	—	130	137	104	90	121	100	103	118	66	95	110	108	106	96	73	93	132	100
98	132	117	85	79	102	117	85	76	104	69	100	112	83	98	134	106	118	123	110	46	75	95	100
141	68	74	82	100	103	88	112	79	124	100	100	129	87	62	130	95	139	112	100	62	52	132	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	91	62	155	127	98	98	79	64	72	129	100
88	96	109	82	100	96	123	77	88	127	80	100	114	84	103	103	127	103	91	108	72	84	111	100
96	103	73	48	96	113	122	88	110	136	106	100	118	66	50	128	121	118	91	132	91	53	132	100
88	67	96	110	116	123	108	123	119	106	110	100	95	123	77	92	114	94	97	103	71	105	129	100
87	135	97	64	97	133	153	91	87	106	58	100	120	108	118	85	153	114	59	110	65	71	97	100
121	100	80	86	121	109	98	92	80	145	109	100	121	87	51	107	142	106	78	124	78	78	128	100
153	142	48	31	112	127	115	89	109	109	66	100	91	160	53	140	87	87	80	80	36	143	143	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862,	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
Тамбовская	Рожь	68	82	49	122	93	149	82	133	77	145	100	119	90
	Овесъ } Просо	111	102	65	74	95	98	161	87	110	97	100	150	60
													113	56
Пензенская	Рожь	100	115	66	116	79	118	91	100	87	128	100	93,5	124
	Овесъ } Гречиха	146	89	74	66	111	109	138	44	79	144	100	160	58
													—	—
Черниговская	Рожь	110	119	79	105	98	107	126	117	56	83	100	92	74
	Овесъ } Гречиха	140	114	62	101	120	72	120	126	56	89	100	98	72
													—	—
V. Восточн. и юго-восточн.:														
Казанская	Рожь	132	117	63	125	70	117	130	66	73	107	100	112	100
	Овесъ } Гречиха	173	157	49	59	118	100	120	43	75	106	100	124	64
													164	64
Симбирская	Рожь	116	79	57	131	77	113	119	103	103	102	100	79	108
	Овесъ } Пшеница яр.	87	117	38	96	111	107	115	63	141	125	100	151	70
													111	50
Самарская	Пшеница яр.	113	175	53	70	146	95	121	25	95	107	100	141	68
	Рожь	73	126	81	119	141	135	82	44	64	135	100	122	74
	Просо	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	Рожь	106	127	43	125	110	113	129	65	92	90	100	69	111
	Овесъ } Пшеница яр.	103	135	43	87	180	90	135	51	117	59	100	136	63
													116	57

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
107	119	136	55	73	100	140	89	81	126	65	100	97	80	126	118	120	117	73	117	42	102	108	100
136	108	106	74	92	95	92	97	97	113	80	100	126	80	87	96	128	136	81	112	55	57	142	100
98	178	107	65	117	100	98	98	88	92	90	100	150	72	65	142	121	119	51	90	65	75	150	100
91	120	126	100	77	77	122	93,5	65	124	87	100	62	122	130	160	99	110	100	82	42	86	107	100
50	66	121	132	118	100	83	108	80	127	97	100	110	104	80	115	138	144	114	53	70	49	123	100
—	78	116	121	126	94	94	50	113	134	84	100	189	152	18	92	85	163	140	48	51	55	107	100
98	92	131	69	92	110	141	72	85	121	123	100	88	120	120	56	117	93	83	104	96	123	100	100
80	95	90	46	131	138	85	103	105	149	108	100	115	95	83	87	125	92	77	107	98	80	141	100
—	118	37	90	114	111	94	86	118	118	114	100	113	79	96	79	74	53	113	118	105	148	122	100
103	90	123	109	74	58	123	115	107	74	112	100	37	144	129	138	100	104	90	82	39	93	144	100
89	89	121	111	98	42	98	124	152	108	80	100	134	107	90	147	105	109	88	71	41	53	155	100
64	90	141	125	103	28	84	128	103	122	84	100	204	96	56	176	120	92	156	52	16	64	68	100
106	106	134	124	79	72	155	113	70	75	79	100	47	127	139	147	111	95	91	83	42	87	131	100
121	43	140	121	94	78	107	107	86	118	64	100	135	108	87	133	120	109	95	66	50	59	138	100
90	33	161	114	63	77	158	107	84	141	111	100	159	96	77	130	74	134	127	71	48	79	105	100
40	40	169	111	53	181	116	35	23	149	174	100	172	193	68	132	50	75	79	72	33	118	108	100
68	46	205	120	101	89	145	70	29	125	106	100	34	170	151	144	104	84	89	71	52	78	123	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	116	46	195	148	70	61	138	28	50	100	100
103	109	149	100	107	95	109	68	36	135	109	100	56	112	130	144	121	98	96	100	61	84	98	100
102	104	146	94	107	118	86	60	70	112	102	100	144	94	62	134	129	116	97	71	41	100	112	100
81	54	162	114	98	141	84	38	32	143	180	100	184	116	68	100	85	106	113	74	39	102	113	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее	1870.	1871.
Уфимская	Рожь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	132
	Овесъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	120
	Пшеница яр.												120	128
Оренбургская	Рожь	135	135	107	138	64	104	129	52	63	73	100	146	89
	Овесъ	135	135	82	130	132	79	135	42	69	61	100	111	105
	Пшеница яр.												120	147
Астраханская	Пшеница яр.	90	90	118	123	139	92	100	53	154	41	100	142	88
	Рожь	76	76	58	137	171	86	126	89	114	67	100	108	87
	Просо	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б. **Нечерноземныя губ.**														
I. Сѣверныя:														
Архангельская	Рожь	74	135	135	—	124	50	—	104	52	126	100	112	107
	Овесъ	89	141	107	—	119	43	—	119	66	116	100	—	103
	Ячмень												100	100
Вологодская	Рожь	102	119	97	112	104	86	97	112	80	91	100	106	98
	Овесъ	80	108	93	120	108	88	122	91	80	110	100	95	158
	Ячмень												95	98
Олонецкая	Рожь	100	119	113	112	105	85	86	95	67	118	100	107	88
	Овесъ	107	130	107	118	98	66	50	113	88	122	100	93	110
	Ячмень												90	104
II. Сѣверо-западныя:														
С.-Петербургская	Рожь	91	110	121	112	91	100	78	100	97	—	100	100	78
	Овесъ	96	71	115	92	92	112	112	101	109	—	100	88	65
	Ячмень												—	63

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Сред-нее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Сред-нее.
97	79	132	117	107	82	112	92	84	62	70	100	52	160	120	89	75	100	103	66	75	111	149	100
115	85	109	59	82	79	120	82	97	115	102	100	142	158	110	99	93	40	102	53	42	118	143	100
111	73	91	111	91	85	93	82	102	120	93	100	123	152	116	98	75	80	113	62	80	98	103	100
52	49	130	136	125	110	110	65	81	112	95	100	58	167	141	100	70	83	104	48	48	170	111	100
80	85	113	113	87	116	90	31	125	149	95	100	88	177	140	120	113	51	142	42	32	109	86	100
71	54	79	82	98	123	104	54	112	160	96	100	137	188	117	71	69	66	144	55	28	125	100	100
15	60	113	58	62	150	66	—	56	181	209	100	141	125	15	36	152	141	94	125	104	100	67	100
2	51	100	44	91	203	124	—	44	173	173	100	141	197	23	40	134	165	40	134	94	46	86	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	139	6	48	139	100	100	134	36	120	144	100
96	100	100	110	100	96	102	81	107	89	100	100	80	86	108	114	122	93	129	118	74	86	90	100
88	107	97	103	103	100	107	127	107	79	79	100	120	94	96	69	120	99	96	114	87	100	105	100
97	94	83	80	130	92	115	97	97	103	112	100	113	74	102	107	134	99	113	122	54	89	93	100
88	98	95	98	103	100	100	97	106	100	111	100	74	96	111	114	100	88	82	114	107	107	107	100
84	95	95	100	95	91	100	102	102	81	102	100	108	97	91	75	110	98	92	106	108	112	103	100
108	117	76	98	100	98	100	108	100	88	104	100	109	76	99	99	110	92	109	102	86	109	109	100
77	117	112	117	77	117	97	88	97	94	112	100	88	94	96	115	117	85	94	126	108	81	96	100
82	105	105	100	87	102	107	119	110	90	90	100	104	88	81	89	117	98	107	122	84	104	106	100
88	95	90	100	88	95	107	109	107	107	120	100	111	85	83	88	123	85	111	121	78	99	116	100
109	106	103	106	100	106	112	82	70	94	134	100	90	77	88	103	111	113	102	120	116	92	88	100
105	102	105	78	85	115	108	108	100	112	129	100	95	89	85	100	117	105	90	113	97	102	107	100
119	113	100	56	103	110	113	88	94	125	116	100	111	66	70	120	116	91	96	112	89	122	107	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
Новгородская	Рожь	100	106	96	110	94	113	103	105	73	100	100	90	64
	Овесъ	90	97	109	81	73	118	133	84	97	118	100	98	86
	Картофель												79	93
Псковская	Рожь	71	114	108	117	93	117	113	98	62	107	100	63	65
	Овесъ	88	88	100	120	91	127	117	96	69	104	100	94	60
	Ячмень												79	63
III. Средневолжскія и заволжскія:														
Костромская	Рожь	100	103	86	102	98	106	110	103	96	96	100	105	89
	Овесъ	103	117	79	76	103	143	127	70	79	103	100	102	72
	Ячмень												—	—
Нижегородская	Рожь	87	87	74	108	103	93	109	112	124	103	100	100	95
	Овесъ	110	101	86	50	86	112	129	110	100	116	100	125	65
	Пшеница яр.												113	85
Вятская	Рожь	165	155	91	116	38	95	62	97	79	102	100	137	103
	Овесъ	136	148	87	89	98	100	119	57	71	95	100	123	78
	Ячмень												—	—
Пермская	Рожь	135	103	97	160	54	84	66	110	87	104	100	116	100
	Овесъ	107	118	74	123	133	76	128	81	74	86	100	100	95
	Пшеница яр.												86	95
IV. Промышленныя:														
Тверская	Рожь	94	113	84	122	70	113	116	96	84	108	100	90	80
	Овесъ	100	114	80	125	83	121	139	64	80	94	100	117	85
	Ячмень												—	—

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
100	105	120	123	103	109	103	82	76	109	116	100	100	87	91	107	112	97	85	112	108	108	93	100
100	100	104	86	82	104	112	108	108	108	104	100	100	78	79	91	113	104	97	105	108	119	106	100
105	110	115	110	105	83	91	71	103	115	120	100	108	81	73	100	97	81	110	131	132	85	102	100
133	120	120	157	51	96	120	82	67	92	134	100	103	88	85	92	109	105	98	107	117	96	100	100
114	121	111	94	114	96	106	88	94	124	84	100	104	79	59	104	108	103	104	111	104	110	114	100
82	98	100	92	145	98	124	87	92	119	121	100	115	75	71	119	106	104	108	117	106	75	104	100
92	105	108	114	108	92	110	98	92	86	100	100	89	91	97	107	107	94	87	87	113	121	107	100
96	102	100	100	115	75	122	109	96	102	109	100	102	79	89	89	116	100	116	100	107	97	105	100
—	114	—	68	137	87	124	98	94	78	—	100	114	58	83	91	130	85	122	108	108	93	108	100
90	108	102	108	77	95	132	108	95	100	90	100	91	129	115	123	102	108	80	91	57	118	86	100
97	77	88	114	108	77	114	120	94	133	88	100	86	114	89	120	123	111	121	65	89	55	127	100
123	79	92	116	62	41	100	120	127	133	109	100	95	87	97	145	145	87	137	64	81	45	117	100
112	100	71	90	77	68	108	130	93	96	115	100	80	108	110	100	108	96	82	82	69	116	149	100
84	106	97	90	100	36	119	135	103	106	123	100	101	77	92	116	109	86	113	94	67	100	145	100
83	105	100	96	100	67	118	122	100	109	—	100	104	59	100	108	113	84	111	100	71	111	139	100
97	102	97	105	88	78	97	113	100	107	—	100	57	121	131	95	97	103	69	87	101	101	138	100
100	98	95	98	100	83	95	105	111	120	—	100	94	102	112	126	121	56	96	64	59	115	155	100
112	86	90	112	90	80	95	108	118	128	—	100	81	122	114	104	96	104	150	50	55	100	124	100
116	126	120	102	92	80	96	80	116	100	102	100	112	70	81	105	116	91	100	107	108	103	107	100
122	113	108	81	94	108	108	122	94	81	67	100	114	71	57	108	124	97	104	109	107	105	104	100
—	84	100	75	126	69	91	100	120	113	122	100	121	52	60	113	126	95	111	119	104	89	110	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее.	1870.	1871.
Московская.	Рожь. . . .	112	78	83	106	87	105	113	149	72	95	100	91	70
	Овесъ . . . } Картофель . }	124	109	88	124	54	115	127	83	83	93	100	88	54
													93	83
Смоленская.	Рожь . .	97	104	89	106	104	100	109	94	72	125	100	98	68
	Овесъ . . . } Ячмень. . . }	95	109	94	100	70	113	121	70	109	119	100	104	60
													120	100
Калужская	Рожь. . . .	117	88	75	104	96	106	106	92	65	151	100	120	73
	Овесъ . . . } Ячмень. . . }	118	98	92	71	46	105	180	80	98	112	100	117	69
													—	—
Владимірская.	Рожь. . . .	98	92	84	114	90	110	114	102	98	98	100	104	79
	Овесъ . . . } Гречиха . . }	119	117	78	73	113	105	127	83	94	91	100	113	61
													86	70
Ярославская	Рожь. . . .	82	100	71	100	82	114	167	100	90	94	100	93	70
	Овесъ . . . } Картофель . }	90	111	68	90	73	115	115	130	97	111	100	100	84
													95	116
V. Западныя:														
Витебская	Рожь. . . .	92	125	107	121	77	101	107	84	57	129	100	90	93
	Овесъ . . . } Ячмень. . . }	90	66	90	96	94	116	129	88	96	135	100	84	100
													82	108
Виленская	Рожь . . .	114	106	112	102	81	99	119	78	55	134	100	116	111
	Овесъ . . . } Ячмень. . . }	107	38	117	97	90	122	138	77	92	122	100	93	103
													97	126

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	Среднее.
91	91	95	111	87	91	119	95	95	128	136	100	107	72	82	104	110	100	110	107	98	104	106	100
112	108	88	88	112	104	100	121	96	121	108	100	117	89	47	115	115	106	111	105	94	79	122	100
95	79	112	102	93	108	125	67	106	112	125	100	113	60	68	93	111	85	110	107	108	112	133	100
106	109	109	109	109	68	124	98	75	100	127	100	90	82	80	100	107	96	109	107	96	122	111	100
133	100	97	97	113	89	113	100	97	97	100	100	97	74	32	112	120	97	107	116	105	112	128	100
129	89	98	65	113	95	117	104	95	98	77	100	96	63	28	118	126	112	116	131	96	104	110	100
100	96	104	100	96	100	115	92	88	96	120	100	102	76	83	104	104	100	122	100	95	110	104	100
133	109	97	73	121	97	—	109	73	97	105	100	112	91	34	122	128	113	113	118	90	53	126	100
124	124	92	63	103	81	—	95	74	113	131	100	118	87	15	116	135	118	126	119	87	79	100	100
93	100	100	117	93	100	114	100	68	104	128	100	100	93	89	103	113	105	96	96	105	113	87	100
106	94	83	91	121	91	102	117	113	102	106	100	100	90	87	117	121	110	113	84	99	80	99	100
90	107	94	116	123	116	103	74	119	116	86	100	144	112	90	125	100	60	82	79	90	112	106	100
96	108	110	102	102	105	114	82	90	102	126	100	105	71	89	117	107	87	81	110	115	110	108	100
97	105	100	91	105	100	105	108	100	97	108	100	116	87	91	96	118	98	95	107	91	99	102	100
98	106	103	103	111	122	86	69	95	98	98	100	150	55	95	82	82	44	102	125	124	116	125	100
122	105	108	108	82	102	105	87	85	102	111	100	96	100	100	86	107	105	102	100	100	102	102	100
121	106	87	66	112	97	106	94	106	112	109	100	97	87	70	105	105	101	107	103	102	113	110	100
133	88	85	57	108	94	119	102	97	127	100	100	97	91	85	106	100	108	108	104	97	100	104	100
106	111	93	78	78	106	123	78	76	108	116	100	77	102	93	100	96	100	90	90	109	118	125	100
103	90	58	58	116	122	138	100	100	113	106	100	91	94	73	115	86	108	86	106	108	123	110	100
82	84	61	37	113	108	105	108	132	129	118	100	87	96	68	116	82	112	89	114	105	124	107	100

	Хлѣба.	1857.	1858.	1859.	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	1866.	Среднее	1870.	1871.
Минская	Рожь	116	120	82	106	84	114	116	105	52	105	100	103	83
	Овесъ	103	84	95	106	97	103	118	91	100	103	100	106	85
	Картофель												92	87
Могилевская	Рожь	119	117	65	105	65	105	125	114	68	117	100	88	69
	Овесъ	100	109	60	100	96	96	131	106	106	96	100	103	97
	Гречиха												76	122
Гродненская	Рожь	97	100	104	87	87	111	111	104	71	128	100	107	91
	Овесъ	98	63	98	100	86	91	126	98	122	118	100	105	108
	Картофель												166	73
Ковенская	Рожь	109	84	116	100	78	100	119	91	71	132	100	100	85
	Овесъ	108	47	87	94	100	120	113	95	95	141	100	89	85
	Ячмень												–	—
VI. Прибалтійскія:														
Эстляндская	Рожь	80	85	76	120	93	135	120	107	63	121	100	98	88
	Ячмень	88	88	88	90	90	124	128	96	85	123	100	—	—
	Картофель												95	86
Лифляндская	Рожь	103	115	103	99	76	105	103	105	76	115	100	103	89
	Овесъ	79	78	96	89	91	125	128	103	96	115	100	73	90
	Ячмень												—	95
Курляндская	Рожь	96	104	123	105	77	116	116	99	81	83	100	90	87
	Овесъ	100	76	93	95	90	119	116	111	81	119	100	75	95
	Ячмень												—	48

1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	Среднее.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893	Среднее.
80	109	107	103	97	94	100	86	100	115	123	100	77	105	93	91	107	105	91	93	93	135	110	100
92	87	60	71	112	123	131	96	115	118	104	100	86	95	52	100	105	107	93	104	110	125	123	100
111	100	71	114	92	92	111	71	106	137	116	100	64	102	87	96	102	104	113	94	105	126	107	100
100	118	122	100	97	103	106	81	88	106	122	100	90	103	95	93	100	113	90	98	78	125	115	100
125	90	97	59	118	103	118	75	107	118	90	100	88	86	36	109	112	104	115	110	105	115	120	100
100	122	76	60	119	116	119	76	106	116	92	100	118	80	83	92	100	86	106	102	109	109	115	100
91	91	110	98	88	103	100	88	115	98	120	100	79	105	96	90	110	100	88	88	96	125	123	100
113	100	74	85	105	100	108	90	102	100	110	100	82	96	73	92	108	106	75	113	111	122	122	100
105	98	70	98	100	98	105	90	59	131	107	100	67	98	98	102	92	110	107	109	78	128	111	100
85	83	94	92	65	94	114	98	130	108	152	100	90	96	100	90	111	102	102	92	114	80	123	100
87	89	74	78	112	114	112	125	107	121	107	100	98	92	92	112	98	105	94	110	104	104	91	100
—	80	55	63	105	96	103	113	118	126	141	100	100	95	91	112	91	112	105	110	91	100	93	100
85	95	120	100	95	102	116	102	112	81	106	100	96	78	82	100	112	107	109	107	107	87	115	100
—	87	104	87	104	113	109	104	113	87	92	100	108	92	72	99	100	105	112	109	94	97	112	100
86	104	119	82	126	100	77	73	113	100	139	100	83	85	106	108	111	98	126	89	112	64	118	100
114	114	114	108	57	103	109	—	89	66	134	100	93	98	92	88	113	101	111	98	111	90	105	100
115	103	120	92	126	87	98	—	95	103	98	100	114	99	78	95	111	101	108	102	96	110	86	100
117	100	104	81	126	82	104	—	102	114	75	100	98	100	86	101	107	96	118	105	92	98	99	100
98	95	95	98	72	130	117	102	119	80	117	100	93	109	106	75	116	101	109	91	104	86	112	100
85	92	81	79	114	121	113	111	114	113	107	100	111	106	91	106	110	105	87	104	94	106	80	100
90	91	83	83	110	122	116	109	116	122	110	100	94	106	93	100	101	106	106	104	92	106	92	100

This book is a preservation facsimile.
It is made in compliance with copyright law
and produced on acid-free archival
60# book weight paper
which meets the requirements of
ANSI/NISO Z39.48-1992 (permanence of paper)

Preservation facsimile printing and binding
by
Acme Bookbinding
Charlestown, Massachusetts

For Columbia University Libraries, New York, N.Y.



2009